

NOI, DANNATI ALLA CARTA STAMPATA

Il libro e l'edificio

«Il topo del Nilo uccide il cocodrillo, il pesce spada la balena, il libro uccide l'edificio».

Tra le splendide divagazioni che ornano *Notre Dame de Paris* di Victor Hugo, la più fantasmagorica è forse nel secondo capitolo della quinta parte: *Questo ucciderà quello*. Sono verità fastose, ma il fatto non le diminuisce. Uno stile che rendeva scettico Manzoni, a ragione: però che stile! Il piacere di una vera lettura romana, eccolo.



Antico ritratto di Gutenberg

Siamo alla fine del secolo XV, la stampa in Europa è nata; è un volume stampato e nella sua tra le guglie del dialettico Arcidiano della cattedrale, Claude Froila. Qui il poeta romantico piglia la tromba e scrive nell'aria una musicale storia dell'architettura, che per lunghissimo tempo ha offerto all'uomo libri di piuma (in ipso legunt, qui litteris neciunt), libri meravigliosi e da tutti capiti, finché la stampa sopravvive, si avventa, uccide l'edificio, l'architettura agonizza e muore, la Chiesa muore, la teocrazia si spegne, il simbolo sacro è sostituito dal pensiero critico, ma su tutti i cacciatori storici e naturali galleggia da ora in poi un'arca, il pensiero del mondo inghiottito — il libro stampato — creato dalla rivoluzione-madre, dal più grande evento della storia, l'invenzione di Gutenberg, assassinio dell'architettura per la salvezza miracolosa da qualsiasi naufragio di tutto il patrimonio umano. Questa salvezza è nera e bianca, perché dietro la sua marcia irresistibile si profila una seconda, più formidabile e cupa, torre di Babele, schiumante di confusione.

Hugo componeva questo pezzo di epopea nel 1829. Nel 1980 il dominio della stampa nel mondo ipercivilizzato è assoluto, incantato, spietato. Il libro è l'immediato sguardo, quasi lo scopo, dell'evento, perché tutto si precipita lì, tra i sedicesimi, con la rapidità di un aereo.

Non parlo del giornale, una farsa che voglia di notte per dare come parato l'accidente (l'appena accaduto è già storia bruciata), come *usato* quel che probabilmente non ci toccherà di vivere, e che dispone di mezzi magici per sciocchezze e fondere in una pasta agiografica profezioni psichiche collettive e realtà sanguinarie. L'alto del denaro e il fiore fiuto del neocologismo, tutte le risorse del Divinare. E' sbalorditivo lo sbocco nel libro della medesima lava, e la frenesia di tutti diventare anche loro, e al più presto, libro, come per una determinazione a essere mezzovventi, a ritornare un po' larve in cambio dell'angelizzazione libesca, dell'apoteosi editoriale, anche anonima. Siamo esposti in una cometa senza fine, che una macchina rianimata mantiene in vita contro voglia (in miliardi di copie).

Il libro portatore del pensiero dei mondi inghiottiti è una delle massime consolazioni che restano. Guai a chi non legge! La sua tolleranza sarà tremenda. E tuttavia l'affabulazione universale, altra conseguenza della rivoluzione-madre, non porta che un piccolo numero in più a godere di questo paradosso, perché le anime non sono uguali, e l'umanità è quasi tutta opaca, in buona parte vuota, contenuta di qualche empiamento, di piaceri triviali. Per molti, il libro eccellente è uno scarafaggio sul muro. Dall'altra parte, i letterati di professione: a questi scoppia il legato per l'eccesso di libri ingiusti, e in loro il pensiero umano naufraga in una seconda volta e ricade in altri libri, che in altri letterati produrranno libri, e chi, sfiniti bisbigli.

Qualche giusto, che legga unicamente per consolarsi di essere nato e per rivivere nei pensieri annientati, per salvarsi sulla *terra moscia* nascosta tra i papiri del Nilo, nell'ascella tepida delle piccole librerie amatorie, esisterà, spero.

Dopo la morte di Franco, qualcosa di singolare è successo in Spagna. La metamorfosi in libro della guerra civile ebbe inizio già nel 1936, con editori dei due campi e lavori bruciati dal fuoco della contesa, continuando per la parte perdente in altri paesi e lingue dopo il 1939, mentre all'interno della Spagna procedeva nel senso del vincitore. Ma durante l'interminabile agonia politica di Franco, il filone esiliato si stava preparando con memorie e testimonianze di vecchi e le nuove ricerche negli archivi ministeriali dei giovani *hitoiradores*. Adesso le due sponde nemiche quasi arrivano a baciarsi per amore di oggettività.

blica, appena rinata nel libro, riammazza di nuovo dall'irrimediabile macchina stampatrice.

Questo, certamente, il patriarca e veggente di place des Vosges non avrebbe immaginato al tempo del suo mirabile capitolo: il libro come riedificatore anche della scrittura, la pietra, attraverso la lettura, sempre più attenta e penetrante, folissima d'occhi eruditi e anche iniziati, dell'edificio, che sussista intero o in rovina.

In tutti i suoi impressionanti rapporti cosmologici, matematici, antropologici e apocalittici. E Dio benedica chi ha saputo rileggere le rovine tragiche di Monsieure e i sarcofagi occulti, le piramidi del Maya e i templi sommersi di Angkor.

Il libro è anche diventato il grande rifugio dalla persecuzione dell'architettura senza alfabeto, pura geometria disanimata, di questa architettura che ci pesa sul ventre come un immane incubo: rifugio dall'urbanistica del labirinto neoclassico, dalla natura asfaltata e avvelenata, dal formicaio criminale. Che cosa si può fare sotto il timo ininterrotto del cemento armato, dell'asfalto, della democrazia, nelle alette e nelle come giornaliere in fondo alle gallerie metropolitane — se non aprire un libro, un piccolo libro di profondità e di cielo, e ritessere sul proprio appassionato telaio interiore le architetture di suono e di pensiero che ricadono indosso i demoni del brutto, i Behemot terribili, canini della brutalità artificiale.

Il libro, uccide l'edificio secondo la perfetta visione del romantico, ci riporta al manoscritto dell'anima, in gran parte inediti.

Guido Caronetti

SERVONO, ANCHE IN POLITICA

I nomi delle donne

Il nome serve alle donne o è meglio rinunciarvi? L'uso eventuale di un articolo femminile davanti al cognome è utile o costituisce una sopraffazione? Se dico che Moravia e la Morante sono stati sposati entro linguisticamente troppo dei dettagli?

La senatrice o scrittrice Carla Ravaioli ha proposto che negli atti ufficiali del Senato le senatrici siano indicate col solo cognome come accade ai colleghi maschi. Ne sono nati imbarazzi e discussioni dai quali la Ravaioli, come ha riferito ieri su *la Repubblica*, ha tratto motivo di scontento femminista (anche dai particolari si evince che le donne sono considerate «diverse», la tradizione maschile del Senato e della politica si è sentita spazzata, neppure la sinistra sa superare antiche diffidenze). Alcuni senatori si sarebbero lasciati andare a battute di cattivo gusto («parità dei sessi, parità dei sessi») che vanno fermamente censurate come segno di leggerezza.

Ma il problema è se la senatrice Ravaioli abbia ragione nella sostanza. No, ha torto: non soltanto per quel che tocca il Senato, ma riguardo all'uso generale che talvolta, all'infuori della burocrazia burocratica o della fretta assembleare, indica le donne col solo cognome. Non è un sintomo di parità, è un sintomo di confusione, una trappola di anonimato. Si può mettersi d'accordo, inventare l'uso, dire: il Funfanti, il Moravia, Berlinguer Enrico, a patto che resti ferma l'indicazione di sesso, la quale non è indifferente, ma costituisce un valore personale e culturale di grande rilievo, soprattutto ora.

Se un cittadino poco addentro alla politica legge sugli atti parlamentari un elenco di cognomi neutri non saprà mai quante e quali donne ci sono in Senato, né come e quanto la cultura femminile vi sia rappresentata. Se Funfanti non fosse un uomo, oltre che un democristiano, non si capirebbe a sufficienza la ragione per cui si è battuto contro il divorzio. Se Papa Wojtyla fosse una donna, saremmo di fronte a un papato anche più storico di quanto appare. E' vero, la notorietà supera l'indicazione di sesso; ma gli altri, le altre?

Negli atti pubblici, nella storia, nella cronaca le donne hanno il diritto dell'identità e il dovere del nome. Ogni nome costituisce una testimonianza di una formazione e per lo più una perdita grave di cultura. (Per il resto, la senatrice Ravaioli lasci i suoi superficiali tra i suoi colleghi agli scherzi goliardici: sono maschi irriducibili, lo si capisce anche dai cognomi che portano, nudi e crudi).

Stefano Reggiani

RE SENZA CORONA: DIBATTITO SUL POTERE, MENTRE SCADA IL MANDATO

Giscard? No, il dottor Jekyll

Eletto presidente dalla destra, mostrò alla sinistra un volto liberale, da Kennedy europeo - Ora gli oppositori l'accusano di essere diventato mister Hyde: autoritario, assetato di potere - Temendo il tradimento dei gollisti, ha dovuto impadronirsi delle leve di comando sfruttando ogni ambiguità della Costituzione - Ma anche fuori dalla politica si comporta da monarca

DAL NOSTRO RIVISTA SPECIALE

PARIGI — All'avvio del settennario giscardiano, l'immagine del neo presidente era quella di un tecnocrate liberale, di un conservatore illuminato, analista di realismo, ambizioso, ambizioso, ambizioso, progetto di «società avanzata». I più comprensivi tra gli avversari politici lo descrivevano più solido con la sua casta che con la sua classe sociale. In sostanza, più modico che reazionario. Le leggi sull'aborto, sul divorzio e sul voto ai diciottenni, varate subito dopo l'ingresso al palazzo dell'Eliseo, ma più ancora lo stile da Kennedy europeo, presero quel ritratto: il ritratto di un presidente eletto dalla destra desideroso di allargare il proprio terreno di manovra e di sinistra. Un'operazione da Giscard: cambiare affinché nulla o poco cambi. Per una fortuna le forze politiche che avrebbero dovuto spingerlo ad affrettarsi si sono disperse. La sinistra si è autolesionata prima di dar battaglia. Ma è stata anche una sfortuna, poiché Giscard, al quarto anno del suo mandato, si è trovato davanti il terreno sgombrato, senza nemici temibili. Quindi senza allarmi.

La prefazione fisica di un po' di lenocrazia, l'aspetto di un uomo della grande borghesia, che non ha mai rinunciato ai campi da tennis, ha aumentato subito una certa diffidenza nella Francia popolare, sanguigna. Le lauree e i diplomi si leggevano in faccia al neo presidente, ma la chiarezza



Parigi, 24 giugno '74: Giscard, presidente da un mese, al festival della fisarmonica di prova di virtuosismo e liberalità

del suo linguaggio (un soggetto, un verbo, un complemento oggetto, un punto, niente virgole, né punti e virgole: altrimenti si sconfinerebbe nell'ignoto), dice con perfidia il barocco Mitterrand gli consentiva di splendere in modo comprensibile, più didattico che presidenziale, più nazionalista che politico. I grandi temi del momento, soprattutto quelli economici. Un talento prezioso in una democrazia basata sulla televisione, come quella francese della Quinta Repubblica.

Non dispiacevano i pettegolezzi sulle sue costumi notturne dal palazzo dell'Eliseo, al volante di un'utilitaria, senza giacca, col pullover di Sheldan, per raggiungere un amico. Essendo tollerato alcune sue iniziative inusuali, come l'accettare l'invito franco di una famiglia della piccola borghesia. O invitare all'Eliseo i netturbini del quartiere. Erano episodi che i più indulgenti interpretavano come un bisogno di contatto con la realtà, piuttosto che una sorta di rifugio nel castello, di una «grande scuola» o di un ministro.

La diversità rispetto ai predecessori era profonda. De Gaulle era un padre e un monarca. Era la storia con l'uso malinconico. Pompidou era un uomo colto, che portava in sé lo spessore della Francia provinciale, da cui proveniva e di cui non aveva dimenticato il buon senso, basato sulla convinzione che i fatti contano più delle parole e le doti di carattere più dell'ingegno. Alla prospettiva pragmatica di Pompidou succedeva quella tecnocratica di Giscard. Sembrava il tramonto della Francia degli umanisti e dei bottegai, e l'avvento della Francia degli esperti e dei supermercati.

Sai anni e mezzo dopo il dottor Jekyll è diventato mister Hyde? L'opposizione tende ad avvalorare questa versione. Peggio ancora sostiene che il dottor Jekyll non è mai esistito. Gli avversari di Giscard d'Estaing, sempre più numerosi a quattro mesi dal termine del mandato presidenziale, gli presentano come un personaggio autoritario, poco rispettoso della Costituzione e molto devoto agli interessi della numerosa famiglia.

Insomma un personaggio assetato di potere che ha saputo nascondersi dietro l'immagine del tecnocrate brillante. Un libro-inchiesta sulla saga del Giscard, scritto da un gruppo di alti funzionari e di giornalisti nascosti dietro uno pseudonimo, rivela una cosa consolante da tempo: che la famiglia borghese del presidente assista negli Anni Venti il patriarcato «D'Estaing», per darci una patina di nobiltà. Le origini aristocratiche di Valéry Giscard d'Estaing sarebbero dunque finite, forse. Ma non è uno scandalo se un uomo politico ama il potere, e non è colpa di Giscard se i suoi nomi e periferici erano sensibili ai blasoni, avevano la debolezza dei parvenu.

Secondo chi le lancia e le diffonde, queste accuse e queste insidie non sono altro che l'ultima dondola e scorrette, dal momento che l'autoritarismo del presidente potrebbe inquinare col tempo le istituzioni democratiche e che la sua famiglia occupa ormai un posto di rilievo nell'establishment politico ed economico francese. Esse descrivono l'ambiente in cui ha vissuto e vive il capo dello Stato.

Altezzoso

Il famoso stile Giscard è veramente cambiato? Il suo comportamento si è fatto più altezzoso, la sua espressione si è inasprita. Il nuovo stile risente del clima ossequioso che lo circonda. I recenti scandali, in particolare quello dei diamanti, regolati dall'imperatore Bokassa, non l'avrebbero lasciato indifferente. Il potere non lo logora soltanto chi non ce l'ha e lo desidera, ma anche chi ce l'ha e ne può disporre a piacere. Gli anni in cui Giscard l'ha esercitato e lo esercita non sono facili e dunque il suo settennario che la crescita economica è cessata in Occidente, contribuendo a impedire le riforme promesse, moltiplicando i disoccupati (più di un milione e mezzo, forse due milioni entro la fine dell'81) e appesantendo l'inflazione (circa il 10 per cento, molto per la Francia giscardiana che usa la Germania di Schmidt come punto di riferimento). Nel panorama eu-

ropeo, la Francia d'oggi non sfugge di certo. Il franco è robusto e l'industria rinnovata è competitiva. Ma i progetti giscardiani non sono andati in porto. Le profetiche presidenziali non si sono avverate. La società francese è rimasta bloccata, come sostengono gli osservatori americani.

Quel che ha caratterizzato la presidenza di Giscard non è stata comunque la gestione economica, accorta e inefficace, bensì l'uso che egli ha fatto della Costituzione negli ultimi anni. Questo sarà — è già — uno dei grandi temi della campagna elettorale.

Per la costituzionalista Duvigier la Francia è dal 1958 una monarchia repubblicana, come lo sono con sfumature diverse gran parte delle altre democrazie occidentali, che le sole eccezioni, in Europa, dell'Italia, del Belgio, dell'Olanda e della Svizzera. I regimi politici degli Stati Uniti, dell'Inghilterra e della Germania Federale sono differenti ma hanno in comune, con la Francia, un sistema che ha come centro d'impulso un monarca eletto, al quale il Parlamento serve soltanto da contrappeso, più o meno consistente a seconda dei casi.

Nel regime presidenziale, qual è quello americano, il presidente è eletto direttamente, in quanto tale. In quelli parlamentari, quali sono quelli dell'Inghilterra e la Germania Federale, il primo ministro o il cancelliere diventa monarca eletto in modo indiretto, attraverso il voto dei deputati. La disciplina dei partiti e il loro bipolarismo, più o meno perfetto, fanno sì che la vittoria di uno dei due blocchi implichi che il suo capo assuma la direzione del governo. I cittadini lo sanno, dice Duvigier, e i loro voti sono determinati dalle personalità dei leaders nazionali.

Nel 1958 la Francia, ritoccando la Costituzione del '58, aggiungendo l'elezione a suffragio diretto del capo dello Stato, si è dotata di un regime politico intermedio: esso si distingue, sulla carta, da quello americano perché il presidente risponde di sé al Paese, che lo ha eletto, e il primo ministro risponde di sé al Parlamento, che gli dà la fiducia e può licenziarlo. Questa dialettica, dice Giscard, si sarebbe trasformata in una monarchia. Anche ai tempi di De Gaulle e di Pompidou, l'opposizione parlava di «colpo di Stato permanente», ma adesso la presidenza della Repubblica occorrente più poteri di quella americana: non subisce il controllo permanente e severo del Senato come negli Stati Uniti, perché l'assemblea nazionale è limitata nelle sue funzioni, non subisce la supervisione della Corte suprema, in quanto alla stampa, fatta qualche autorevole eccezione, sarebbe addomesticata. La dialettica si è aperta perché Giscard impartisce pubblicamente le direttive al primo ministro Barre, sceglie i ministri e li cambia a piacere.

Sempre in tv

Sui piani formale è difficile parlare di «abuso di potere». La situazione politica favorisce un'interpretazione autoritaria della Costituzione. In Parlamento il governo dispone di una larga maggioranza, che consente al primo ministro di sfruttare in pieno il regolamento per non sottoporre a verifiche. A sua volta il primo ministro non dispone di una forza politica propria e la sua autorità, malgrado il prestigio personale del professor Barre, dipende dal capo dello Stato che l'ha designato, e senza il quale sarebbe rimasto un grand commis.

Tristano Boletti

praticamente eletto, per giochi interni al loro movimento. Giscard ha dovuto impadronirsi delle leve di comando e costruirsi un partito. L'operazione è stata brutale e molto semplice, tanto che ora il parla di uno «stato Giscard».

Per spezzare l'isolamento, il presidente ha utilizzato tutti gli espedienti fornitigli da una Costituzione che si presta a dubbi, che in alcune occasioni favorisce un capo dello Stato forte, troppo forte. C'è poi la nevrosi quotidiana del potere, che spinge a un comportamento da monarca. Giscard decide anche la sistemazione delle statue di Rodin e dei quadri degli impressionisti al nuovo Museo d'Orsay (quello al centro della nave, l'altro in soffitta).

Le cronache riferiscono delle sue cene ai fagioli e al daino, con le roulettes trasformate in salotti, nelle riserve di caccia del conte Jean De Beaumont, nel Basso Reno. Oppure lo descrivono accanito al casinò, con la pipa, e il cane Sambo, un Labrador, ai suoi piedi. Oppure che annuncia pensioni più consistenti ai vecchi e nuove indennità in favore delle madri prolifiche. Tutti elettori o elettrici a fine aprile. Alla televisione dice ai francesi che lui, soltanto lui, ha la chiave della forza da trarre l'insieme delle anime sconsolate francesi. Quindi possono dormire tranquilli. Alle manifestazioni pubbliche chiede: «La televisione è la?», prima di muoversi. Mitterrand dice: «Ho l'impressione che manchi l'imperatore dietro il teleschermo. Per non perdere un'occasione».

Bernarda Valli

Laurana Lajolo



GRAMSCI

UN UOMO SCONFITTO

Dagli anni della giovinezza alle prime lotte politiche, dalla fondazione del P.C.I. al confino, alla morte, l'appassionata biografia di Gramsci uomo e compagno. Un'opera che oltre a ripercorrere le grandi linee della sua vita politica «racconta» — con lucidità e chiarezza — la disperata tragedia, l'amaro destino dell'uomo-Gramsci.

PREFAZIONE DI UMBERTO TERRACINI

Saggi Rizzoli



Mario Rigoni Stern

Uomini, boschi e api

«Come la traccia scritta lasciata dall'uomo, è memoria il canto di un uccello nel bosco, lo spirare del vento, o il rombo della valanga» (Andrea Zanzotto).

«Nuovi Coralli», pp. 194, L. 5400

Einaudi

Il famoso vino

CIRO' di TORRE MELISSA

D.O.C. della CALABRIA

ata risalendo con successo l'Italia e si accinge a conquistare il Piemonte roccaforte del vino.

Il Torre Melissa è il CIRO' classico per eccellenza, vino schietto e generoso, amabile e profumato, e merita di essere annoverato fra i migliori vini italiani.

Rappresentante per il Piemonte:

F.lli DE SENSI

Via Giacosa 21 - TORINO

Tel. 011-629 - 667.732

OSSERVATORIO

Kissinger delle crisi



L'ex segretario di Stato torna come «pompier» del mondo

In questi giorni, uno dei massimi protagonisti della diplomazia del dopoguerra torna ad affacciarsi sulla scena politica internazionale. Henry Kissinger si è recato ieri al Cairo e a Gerusalemme a visitare il presidente egiziano Sadat e il premier israeliano Begin. Le visite sono private, ma sull'agenda dei colloqui figurano i principali problemi del Medio Oriente e del Golfo Persico, innanzitutto quella palestinese e quella della presenza militare americana.

L'ex direttore del Consiglio di sicurezza nazionale ed ex segretario di Stato svolge la sua prima missione per Reagan e per il generale Haig, il nuovo responsabile della politica estera Usa. Anticipando l'ingresso del presidente designato alla Casa Bianca, egli cerca di ricostruire in una delle aree più pericolose del mondo, l'equilibrio compromesso dalle crisi afgane e iraniana, e dalla guerra lungo le vie del petrolio.

Questo incarico era previsto da tempo. Già il mese scorso, Reagan aveva manifestato l'intenzione di completare l'opera di pace in Medio Oriente incominciata da Carter. Kissinger è l'uomo adatto: appropriato sotto Nixon del cosiddetto «piano Rogers», è stato il primo a realizzare un dialogo a distanza tra Egitto e Israele. L'attuale negoziato americano, John Linowitz, per ricordando i contrasti finali dell'ex segretario di Stato con Gerusalemme, lo ha definito l'unico in grado di riuscire.

Il ritorno di Kissinger non sarà limitato al Medio Oriente, né in questo ambito, ai rapporti tra Sadat e Begin. Un altro compito, ancora più delicato, potrebbe essergli immediatamente affidato da Reagan e Haig: quello di negoziare il rilascio degli ostaggi americani nell'ambasciata di Teheran. L'ex segretario di Stato svolse una missione simile per la liberazione dei pri-

Ennio Carello

Secondo gli esperti della Nato, Mosca non pensa a ritirare le sue truppe

L'invasione afgana costa all'Urss 1000 morti e 3000 miliardi l'anno

L'Unione Sovietica impiega 80 mila uomini, 70 elicotteri, 320 aerei, 130 aerei Mig e alcuni bombardieri Ilushin - Il Paese diviso in sette regioni militari

DAL NOSTRO CORRESPONDENTE

BRUXELLES — Gli strateghi della Nato cercano di fare il punto sulle intenzioni di Mosca in Afghanistan e sulla situazione militare nel Paese. A dodici mesi dall'invasione sovietica, l'opinione comune che in Russia, dopo avere scartato l'ipotesi di un'annessione del Paese e il negoziato per l'evacuazione, abbia scelto definitivamente la via difficile della «pacificazione». Per questo, occorrerebbero circa 300 mila soldati (250 mila in più di ora) ma non c'è dubbio che le forze sovietiche controllano le città e le maggiori vie di comunicazione, anche se le montagne e gran parte delle regioni agricole sono in mano, soprattutto di notte, ai ribelli.

Il prezzo di questa scelta politico-strategica è giudicato «accettabile» da Mosca, secondo gli esperti occidentali. All'Urss la «pacificazione» dell'Afghanistan costa 3000 miliardi di lire l'anno e tre soldati uccisi ogni giorno (oltre mille feriti). I sovietici intendono rimanere in Afghanistan: «sottovalutando» ponti, strade, infrastrutture militari, mentre al progetto perfino un raccordo ferroviario tra Kabul e l'Urss. Il Paese è stato diviso in sette regioni militari. In 307 divisione controlla il Nord-Est, da Gander a Peshawar, la 10ª, la 11ª, la 12ª, la 13ª, la 14ª, la 15ª, la 16ª, la 17ª, la 18ª, la 19ª, la 20ª, la 21ª, la 22ª, la 23ª, la 24ª, la 25ª, la 26ª, la 27ª, la 28ª, la 29ª, la 30ª, la 31ª, la 32ª, la 33ª, la 34ª, la 35ª, la 36ª, la 37ª, la 38ª, la 39ª, la 40ª, la 41ª, la 42ª, la 43ª, la 44ª, la 45ª, la 46ª, la 47ª, la 48ª, la 49ª, la 50ª, la 51ª, la 52ª, la 53ª, la 54ª, la 55ª, la 56ª, la 57ª, la 58ª, la 59ª, la 60ª, la 61ª, la 62ª, la 63ª, la 64ª, la 65ª, la 66ª, la 67ª, la 68ª, la 69ª, la 70ª, la 71ª, la 72ª, la 73ª, la 74ª, la 75ª, la 76ª, la 77ª, la 78ª, la 79ª, la 80ª, la 81ª, la 82ª, la 83ª, la 84ª, la 85ª, la 86ª, la 87ª, la 88ª, la 89ª, la 90ª, la 91ª, la 92ª, la 93ª, la 94ª, la 95ª, la 96ª, la 97ª, la 98ª, la 99ª, la 100ª, la 101ª, la 102ª, la 103ª, la 104ª, la 105ª, la 106ª, la 107ª, la 108ª, la 109ª, la 110ª, la 111ª, la 112ª, la 113ª, la 114ª, la 115ª, la 116ª, la 117ª, la 118ª, la 119ª, la 120ª, la 121ª, la 122ª, la 123ª, la 124ª, la 125ª, la 126ª, la 127ª, la 128ª, la 129ª, la 130ª, la 131ª, la 132ª, la 133ª, la 134ª, la 135ª, la 136ª, la 137ª, la 138ª, la 139ª, la 140ª, la 141ª, la 142ª, la 143ª, la 144ª, la 145ª, la 146ª, la 147ª, la 148ª, la 149ª, la 150ª, la 151ª, la 152ª, la 153ª, la 154ª, la 155ª, la 156ª, la 157ª, la 158ª, la 159ª, la 160ª, la 161ª, la 162ª, la 163ª, la 164ª, la 165ª, la 166ª, la 167ª, la 168ª, la 169ª, la 170ª, la 171ª, la 172ª, la 173ª, la 174ª, la 175ª, la 176ª, la 177ª, la 178ª, la 179ª, la 180ª, la 181ª, la 182ª, la 183ª, la 184ª, la 185ª, la 186ª, la 187ª, la 188ª, la 189ª, la 190ª, la 191ª, la 192ª, la 193ª, la 194ª, la 195ª, la 196ª, la 197ª, la 198ª, la 199ª, la 200ª, la 201ª, la 202ª, la 203ª, la 204ª, la 205ª, la 206ª, la 207ª, la 208ª, la 209ª, la 210ª, la 211ª, la 212ª, la 213ª, la 214ª, la 215ª, la 216ª, la 217ª, la 218ª, la 219ª, la 220ª, la 221ª, la 222ª, la 223ª, la 224ª, la 225ª, la 226ª, la 227ª, la 228ª, la 229ª, la 230ª, la 231ª, la 232ª, la 233ª, la 234ª, la 235ª, la 236ª, la 237ª, la 238ª, la 239ª, la 240ª, la 241ª, la 242ª, la 243ª, la 244ª, la 245ª, la 246ª, la 247ª, la 248ª, la 249ª, la 250ª, la 251ª, la 252ª, la 253ª, la 254ª, la 255ª, la 256ª, la 257ª, la 258ª, la 259ª, la 260ª, la 261ª, la 262ª, la 263ª, la 264ª, la 265ª, la 266ª, la 267ª, la 268ª, la 269ª, la 270ª, la 271ª, la 272ª, la 273ª, la 274ª, la 275ª, la 276ª, la 277ª, la 278ª, la 279ª, la 280ª, la 281ª, la 282ª, la 283ª, la 284ª, la 285ª, la 286ª, la 287ª, la 288ª, la 289ª, la 290ª, la 291ª, la 292ª, la 293ª, la 294ª, la 295ª, la 296ª, la 297ª, la 298ª, la 299ª, la 300ª, la 301ª, la 302ª, la 303ª, la 304ª, la 305ª, la 306ª, la 307ª, la 308ª, la 309ª, la 310ª, la 311ª, la 312ª, la 313ª, la 314ª, la 315ª, la 316ª, la 317ª, la 318ª, la 319ª, la 320ª, la 321ª, la 322ª, la 323ª, la 324ª, la 325ª, la 326ª, la 327ª, la 328ª, la 329ª, la 330ª, la 331ª, la 332ª, la 333ª, la 334ª, la 335ª, la 336ª, la 337ª, la 338ª, la 339ª, la 340ª, la 341ª, la 342ª, la 343ª, la 344ª, la 345ª, la 346ª, la 347ª, la 348ª, la 349ª, la 350ª, la 351ª, la 352ª, la 353ª, la 354ª, la 355ª, la 356ª, la 357ª, la 358ª, la 359ª, la 360ª, la 361ª, la 362ª, la 363ª, la 364ª, la 365ª, la 366ª, la 367ª, la 368ª, la 369ª, la 370ª, la 371ª, la 372ª, la 373ª, la 374ª, la 375ª, la 376ª, la 377ª, la 378ª, la 379ª, la 380ª, la 381ª, la 382ª, la 383ª, la 384ª, la 385ª, la 386ª, la 387ª, la 388ª, la 389ª, la 390ª, la 391ª, la 392ª, la 393ª, la 394ª, la 395ª, la 396ª, la 397ª, la 398ª, la 399ª, la 400ª, la 401ª, la 402ª, la 403ª, la 404ª, la 405ª, la 406ª, la 407ª, la 408ª, la 409ª, la 410ª, la 411ª, la 412ª, la 413ª, la 414ª, la 415ª, la 416ª, la 417ª, la 418ª, la 419ª, la 420ª, la 421ª, la 422ª, la 423ª, la 424ª, la 425ª, la 426ª, la 427ª, la 428ª, la 429ª, la 430ª, la 431ª, la 432ª, la 433ª, la 434ª, la 435ª, la 436ª, la 437ª, la 438ª, la 439ª, la 440ª, la 441ª, la 442ª, la 443ª, la 444ª, la 445ª, la 446ª, la 447ª, la 448ª, la 449ª, la 450ª, la 451ª, la 452ª, la 453ª, la 454ª, la 455ª, la 456ª, la 457ª, la 458ª, la 459ª, la 460ª, la 461ª, la 462ª, la 463ª, la 464ª, la 465ª, la 466ª, la 467ª, la 468ª, la 469ª, la 470ª, la 471ª, la 472ª, la 473ª, la 474ª, la 475ª, la 476ª, la 477ª, la 478ª, la 479ª, la 480ª, la 481ª, la 482ª, la 483ª, la 484ª, la 485ª, la 486ª, la 487ª, la 488ª, la 489ª, la 490ª, la 491ª, la 492ª, la 493ª, la 494ª, la 495ª, la 496ª, la 497ª, la 498ª, la 499ª, la 500ª, la 501ª, la 502ª, la 503ª, la 504ª, la 505ª, la 506ª, la 507ª, la 508ª, la 509ª, la 510ª, la 511ª, la 512ª, la 513ª, la 514ª, la 515ª, la 516ª, la 517ª, la 518ª, la 519ª, la 520ª, la 521ª, la 522ª, la 523ª, la 524ª, la 525ª, la 526ª, la 527ª, la 528ª, la 529ª, la 530ª, la 531ª, la 532ª, la 533ª, la 534ª, la 535ª, la 536ª, la 537ª, la 538ª, la 539ª, la 540ª, la 541ª, la 542ª, la 543ª, la 544ª, la 545ª, la 546ª, la 547ª, la 548ª, la 549ª, la 550ª, la 551ª, la 552ª, la 553ª, la 554ª, la 555ª, la 556ª, la 557ª, la 558ª, la 559ª, la 560ª, la 561ª, la 562ª, la 563ª, la 564ª, la 565ª, la 566ª, la 567ª, la 568ª, la 569ª, la 570ª, la 571ª, la 572ª, la 573ª, la 574ª, la 575ª, la 576ª, la 577ª, la 578ª, la 579ª, la 580ª, la 581ª, la 582ª, la 583ª, la 584ª, la 585ª, la 586ª, la 587ª, la 588ª, la 589ª, la 590ª, la 591ª, la 592ª, la 593ª, la 594ª, la 595ª, la 596ª, la 597ª, la 598ª, la 599ª, la 600ª, la 601ª, la 602ª, la 603ª, la 604ª, la 605ª, la 606ª, la 607ª, la 608ª, la 609ª, la 610ª, la 611ª, la 612ª, la 613ª, la 614ª, la 615ª, la 616ª, la 617ª, la 618ª, la 619ª, la 620ª, la 621ª, la 622ª, la 623ª, la 624ª, la 625ª, la 626ª, la 627ª, la 628ª, la 629ª, la 630ª, la 631ª, la 632ª, la 633ª, la 634ª, la 635ª, la 636ª, la 637ª, la 638ª, la 639ª, la 640ª, la 641ª, la 642ª, la 643ª, la 644ª, la 645ª, la 646ª, la 647ª, la 648ª, la 649ª, la 650ª, la 651ª, la 652ª, la 653ª, la 654ª, la 655ª, la 656ª, la 657ª, la 658ª, la 659ª, la 660ª, la 661ª, la 662ª, la 663ª, la 664ª, la 665ª, la 666ª, la 667ª, la 668ª, la 669ª, la 670ª, la 671ª, la 672ª, la 673ª, la 674ª, la 675ª, la 676ª, la 677ª, la 678ª, la 679ª, la 680ª, la 681ª, la 682ª, la 683ª, la 684ª, la 685ª, la 686ª, la 687ª, la 688ª, la 689ª, la 690ª, la 691ª, la 692ª, la 693ª, la 694ª, la 695ª, la 696ª, la 697ª, la 698ª, la 699ª, la 700ª, la 701ª, la 702ª, la 703ª, la 704ª, la 705ª, la 706ª, la 707ª, la 708ª, la 709ª, la 710ª, la 711ª, la 712ª, la 713ª, la 714ª, la 715ª, la 716ª, la 717ª, la 718ª, la 719ª, la 720ª, la 721ª, la 722ª, la 723ª, la 724ª, la 725ª, la 726ª, la 727ª, la 728ª, la 729ª, la 730ª, la 731ª, la 732ª, la 733ª, la 734ª, la 735ª, la 736ª, la 737ª, la 738ª, la 739ª, la 740ª, la 741ª, la 742ª, la 743ª, la 744ª, la 745ª, la 746ª, la 747ª, la 748ª, la 749ª, la 750ª, la 751ª, la 752ª, la 753ª, la 754ª, la 755ª, la 756ª, la 757ª, la 758ª, la 759ª, la 760ª, la 761ª, la 762ª, la 763ª, la 764ª, la 765ª, la 766ª, la 767ª, la 768ª, la 769ª, la 770ª, la 771ª, la 772ª, la 773ª, la 774ª, la 775ª, la 776ª, la 777ª, la 778ª, la 779ª, la 780ª, la 781ª, la 782ª, la 783ª, la 784ª, la 785ª, la 786ª, la 787ª, la 788ª, la 789ª, la 790ª, la 791ª, la 792ª, la 793ª, la 794ª, la 795ª, la 796ª, la 797ª, la 798ª, la 799ª, la 800ª, la 801ª, la 802ª, la 803ª, la 804ª, la 805ª, la 806ª, la 807ª, la 808ª, la 809ª, la 810ª, la 811ª, la 812ª, la 813ª, la 814ª, la 815ª, la 816ª, la 817ª, la 818ª, la 819ª, la 820ª, la 821ª, la 822ª, la 823ª, la 824ª, la 825ª, la 826ª, la 827ª, la 828ª, la 829ª, la 830ª, la 831ª, la 832ª, la 833ª, la 834ª, la 835ª, la 836ª, la 837ª, la 838ª, la 839ª, la 840ª, la 841ª, la 842ª, la 843ª, la 844ª, la 845ª, la 846ª, la 847ª, la 848ª, la 849ª, la 850ª, la 851ª, la 852ª, la 853ª, la 854ª, la 855ª, la 856ª, la 857ª, la 858ª, la 859ª, la 860ª, la 861ª, la 862ª, la 863ª, la 864ª, la 865ª, la 866ª, la 867ª, la 868ª, la 869ª, la 870ª, la 871ª, la 872ª, la 873ª, la 874ª, la 875ª, la 876ª, la 877ª, la 878ª, la 879ª, la 880ª, la 881ª, la 882ª, la 883ª, la 884ª, la 885ª, la 886ª, la 887ª, la 888ª, la 889ª, la 890ª, la 891ª, la 892ª, la 893ª, la 894ª, la 895ª, la 896ª, la 897ª, la 898ª, la 899ª, la 900ª, la 901ª, la 902ª, la 903ª, la 904ª, la 905ª, la 906ª, la 907ª, la 908ª, la 909ª, la 910ª, la 911ª, la 912ª, la 913ª, la 914ª, la 915ª, la 916ª, la 917ª, la 918ª, la 919ª, la 920ª, la 921ª, la 922ª, la 923ª, la 924ª, la 925ª, la 926ª, la 927ª, la 928ª, la 929ª, la 930ª, la 931ª, la 932ª, la 933ª, la 934ª, la 935ª, la 936ª, la 937ª, la 938ª, la 939ª, la 940ª, la 941ª, la 942ª, la 943ª, la 944ª, la 945ª, la 946ª, la 947ª, la 948ª, la 949ª, la 950ª, la 951ª, la 952ª, la 953ª, la 954ª, la 955ª, la 956ª, la 957ª, la 958ª, la 959ª, la 960ª, la 961ª, la 962ª, la 963ª, la 964ª, la 965ª, la 966ª, la 967ª, la 968ª, la 969ª, la 970ª, la 971ª, la 972ª, la 973ª, la 974ª, la 975ª, la 976ª, la 977ª, la 978ª, la 979ª, la 980ª, la 981ª, la 982ª, la 983ª, la 984ª, la 985ª, la 986ª, la 987ª, la 988ª, la 989ª, la 990ª, la 991ª, la 992ª, la 993ª, la 994ª, la 995ª, la 996ª, la 997ª, la 998ª, la 999ª, la 1000ª.

ma poco più di un miliardo, non hanno perso 50 mila uomini, ma forse 6-7 mila, benché i feriti dalle bombe russe siano molte migliaia. I ribelli afgani in India e in Pakistan hanno sollevato aiuti militari dall'America, ma prima di fornire i missili anti-aereo «Redeye» e i bazooka anticarro, Washington deve calcolare bene i rischi: per ora, si è propeso a fare del Pakistan il baluardo difensivo contro l'espansionismo russo, più che a fomentare la guerriglia anti-sovietica. Dall'America arrivano aiuti, soprattutto tramite il presidente egiziano Sadat, che ha promesso di intensifi-

Fuggito il vicepremier

ISLAMABAD — Abdurashid Arjan, vice primo ministro del governo afgano del presidente Babrak Karmal, sarebbe fuggito dal Paese. Lo afferma il quotidiano pakistano The Muslim. Negli ambienti ufficiali pakistani l'informazione viene definita «probabilmente esatta», anche se se precisa che Arjan non si trova in Pakistan.

Arjan è stato ambasciatore a Islamabad sotto i regimi dei presidenti Turabi e Amin; in seno al «Partito democratico del popolo afgano» appartiene alla tendenza «khalaq», rivale di quella «parham» di Karmal.

Renato Pisu

Il tono dimesso della leadership dà ragione al tradizionale calendario cinese

Pechino 1981, «anno della gallina»

1981, anno che, secondo il calendario astronomico cinese tradizionale, è posto sotto il segno della gallina o del gallo. Il sesso del volatile non è specificato. Anno quindi in cui, non si dovrebbe aspettare grandi imprese, né veri e propri successi, come nel 1977 e nel 1978 le cifre erano state «gonfiate», come nel 1976, anno del drago, in cui pioverono dal cielo meteoriti. La Cina settentrionale fu scossa da uno spaventoso terremoto. Mao morì, la sua vedova e i suoi eredi furono arrestati. Xi Jinping e Deng Xiaoping risorsero gloriosamente per la terza volta.

La condanna a morte di Jiang Qing richiesta dall'uccisione pochi giorni fa potrebbe essere l'annuncio più traumatico di questo 1981, se mai le sentenze venissero eseguite. La soppressione biennale dell'esecuzione prevista dalla legge cinese per due modi al condannato di Jiang Qing, che non ha dato segno di voler pentire e la stampa cinese continua a citare il vecchio proverbio che dice: «Se al malato capita per prima la gallina, l'imperatore è in rovina». L'allusione a Jiang Qing è chiara, è lei la gallina che ha causato al vertice della rivoluzione culturale, una giudicata esperienza disastrosa per il Paese.

Da questo disastro, frutto di una serie di errori, si può trarre una lezione di cui non può essere compresa l'entità unica responsabile Jiang Qing, la Cina ha tentato di riemergere

nel 1980, il salario medio pro capite per i lavoratori delle imprese statali è stato di 705 yuan, con un aumento medio del 61 yuan rispetto al periodo 1978-79. Le cifre ora indicate dimostrano quanto sia ancora profondo il divario tra la Cina e i paesi occidentali. Un compagno operaio ha un reddito medio annuo superiore di circa 3 volte a quello di un contadino e spiegano come per il 1981 sia prevista l'applicazione di misure atte a promuovere lo sviluppo produttivo dell'agricoltura, ripartendo l'attenzione su una serie di settori, dalle brigate di produzione e, in legge, nel piano di previsione, anche di unità minori, compresi i singoli gruppi familiari.

Positivi giudizi russi al processo di Pechino

MOSCA — In un commento diffuso ieri e dedicato al processo di Pechino la televisione sovietica afferma che il rigetto del massimo in Cina è «una buona cosa».

Hanno fatto la loro comparsa — prosegue la televisione sovietica — elementi di buon senso che possono portare ad una evoluzione in senso positivo della politica estera cinese. L'emittente non esclude tuttavia che la Cina possa invece orientarsi verso un militarismo pericoloso tanto per l'Urss che per gli Stati Uniti.

Contemporaneamente la quota relativa agli investimenti per l'agricoltura, che nel 1978 era del 10,7 per cento, è stata nel 1980 del 14 per cento e per il 1981 costituirà il 18 per cento del totale della spesa pubblica. Questa è una misura di politica agraria indispensabile in quanto la Cina, data l'insufficiente produzione cerealicola, è costretta a spendere valuta pregiata (circa 4 miliardi di dollari all'anno per 12 milioni di tonnellate di cereali) e consumano circa un anno della popolazione non riesce a alimentarsi in modo adeguato, come hanno riconosciuto recentemente gli stessi dirigenti cinesi. Il problema del controllo dell'incremento demografico — che deve essere drasticamente contenuto — alla programmazione economica, perché un Paese arretrato come la Cina non può accumulare risorse né aumentare il tenore di vita se consuma tutto quello che produce e anche di più — è al centro dell'attenzione.

La linea di tendenza manifestata negli ultimi due anni viene giudicata favorevole. Il tasso di crescita della popolazione, che nel 1979 è stato dell'1,17 per cento, ha registrato un lieve calo nel 1980, e dovrebbe scendere per il 1981 all'1,1 per cento.

L'anno che sta per iniziare porta ancora una volta la Cina di fronte ai suoi problemi di sempre ma è nuovo il modo in cui l'attuale leadership ha deciso di affrontarli.

Renato Pisu

Il fenomeno per la recessione e disoccupazione

Gli inglesi, dopo 20 anni ricominciano a emigrare

DAL NOSTRO CORRESPONDENTE

LONDRA — Dopo oltre vent'anni di relativa immobilità, gli inglesi ricominciano a emigrare. Recessione, disoccupazione, disastri naturali, tutti questi mali più la prospettiva (se tutto andrà bene) di almeno altri quattro o cinque anni di sacrifici economici di emigrare in Canada o in Australia.

Secondo l'ambasciata di Ottawa, il numero degli inglesi che emigrano in Canada è raddoppiato in soli due anni. Nel primo mese di quest'anno, 14 mila inglesi sono partiti per il Canada, contro 14 mila britannici, mentre

nell'intero '78 il totale superò i 100 mila. Alle emigranti sono quelle del Sud Africa («La richiesta di visti è enorme»), ha detto un funzionario di quella, neobismana, della Cee. I neo «emigranti» sono quasi tutti professionisti o persone pregiate lauree ed operai ultraprofessionisti. Gli inglesi sono i benvenuti in Francia, in Olanda, in Germania, in Inghilterra sarà povera, ma è ricca di cervelli.

Mario Cirillo

Natale di rabbia e sangue da Nord a Sud del Libano

BEIRUT — Dalla vigilia di Natale sono ripresi con violenza i combattimenti nel centro della capitale libanese e i tiri d'artiglieria e i bombardamenti nei quartieri periferici del settore orientale (cristiano). Duelli a colpi di mortaio e di mitragliatrici nelle rovine del centro fra le truppe siriane-palesinesi della Forza araba di difesa (Fad) e i militari libanesi cristiani non erano mai cessati, ma si svolgevano di notte, secondo un rituale e in un'area quasi codificata che non disturbavano nessuno ormai da due anni.

Ora questo cerchio è stato rotto, e i colpi hanno raggiunto il Carrefour Sodeco, uno dei punti di passaggio obbligati di Beirut, che è stato chiuso al traffico. All'altro passaggio obbligato, vicino al museo, proiettili sono caduti sull'ippodromo, dove un fantino è stato ferito. Il campo corso è stato chiuso.

Sono inoltre ripresi i combattimenti a Zahle fra «forze libanesi» e esercito siriano. Terzi mattina è stato deciso il ritiro delle truppe siriane dal centro della città. Gli inglesi sono ancora presenti nella zona centrale del Paese, a Ain Dara, dove in una rissa all'uscita della Messa di mezzanotte vi sono stati 3 morti e 4 feriti; al Nord, dove, sempre all'uscita della Messa, 36 abitanti del villaggio di Becharre sono stati uccisi, poi rilasciati dai soldati siriani della Fad; al Sud, dove cinque membri di un commando palestinese sono stati uccisi da una pattuglia israeliana.

Lucien Georges

Copyright Le Monde e per l'Italia La Stampa

Si dimette in Polonia

il direttore designato del giornale operaio

VARSAVIA — Prima ancora

di essere nominato, il direttore designato del giornale operaio «Solidarnosc» è travagliato da una polemica che investe il direttore designato, Andrzej Mieczkowski. Questi ha rinunciato alle sue funzioni dichiarando: «La rivista dovrebbe essere redatta dai sindacati, non da un giornale di partito».

Probabile che questa decisione sia legata alle divergenze tra Mieczkowski e il comitato di direzione sociale «Kor». Questo divergenze sono state accentuate dal recente intervento del portavoce dell'episcopato polacco, Alcey Orszulski, che ha espresso opinioni «negative» sull'attività del «Kor».

Il problema della composizione della futura redazione della rivista resta dunque aperto. Non è escluso che a capo della redazione possa trovarsi uno dei principali esperti del sindacato, il direttore della rivista cattolica «Wzrost» di legname Tadeusz Mazowiecki, che è anche il capo degli esperti del «Kor» (club dell'ingegneria cattolica).

Dopo lunghe trattative sulla composizione del comitato di direzione, l'episcopato aveva proposto che il leader sindacale Lech Walesa aveva accettato Mieczkowski, pubblicista cattolico e storico. Membro del movimento cattolico filogovernativo «Pax», negli anni '60, Mieczkowski era diventato un seguace collaboratore del settimanale cattolico Tygodnik Powszechny (Settimanale universale) vicino alle posizioni dell'attuale Papa.

Primo commento alla conferenza dei produttori

Mosca: contro i rincari Opec l'Occidente prepara cannoni

DAL NOSTRO CORRESPONDENTE

MOSCA — Dopo aver dato una scarsa notizia nei giorni scorsi, la stampa sovietica si è occupata finalmente dei recenti rincari petroliferi decisi alla conferenza dell'Opec: e lo fa per lanciare un'altra freccia ai soliti imperialisti occidentali, accusati di essersi tanto indignati per i rincari di prezzo in quanto ne riescono a nascondere una loro tremenda aspirazione, quella di interferire negli affari interni dei Paesi produttori, affinché questi cedano alle pressioni e accettino il controllo delle loro risorse naturali.

La tesi, non del tutto nuova per Mosca, è proprio quella: che si esprime in modo sistematico a favore dei rincari. «Questa misura — si legge — è una diretta conseguenza dei rincari che hanno colpito i prodotti esportati nei Paesi Opec dagli Stati Uniti, dall'Europa Occidentale e dal Giappone, i cui dazi sulla continua inflazione del mondo capitalistico». Quello che la Pravda non dice è che ogni aumento di prezzo deciso dal

l'Opec è come una vanga al lotto per le finanze sovietiche, in quanto si traduce a brevissima scadenza in un analogo rincaro per le esportazioni di greggio e del gas naturale.

Il giornale sottolinea invece l'«irritazione» dell'Occidente. «Le ostili accuse all'Opec — scrive — servono per mascherare le aspirazioni egemoniche

(Continua a pag.

Ancora tragedie e violenze, miserie e problemi nella città più tormentata d'Italia

Napoli tra terremoto e camorra

Sempre più pesante il bilancio dei delitti della delinquenza organizzata - Sparatorie, sanguinose vendette, loschi traffici: il racket è diventato un'abitudine - I «boss» si propongono di mettere le mani sui miliardi stanziati per la ricostruzione - Tutti conoscono i capi della «mala», ma nessuno osa parlarne

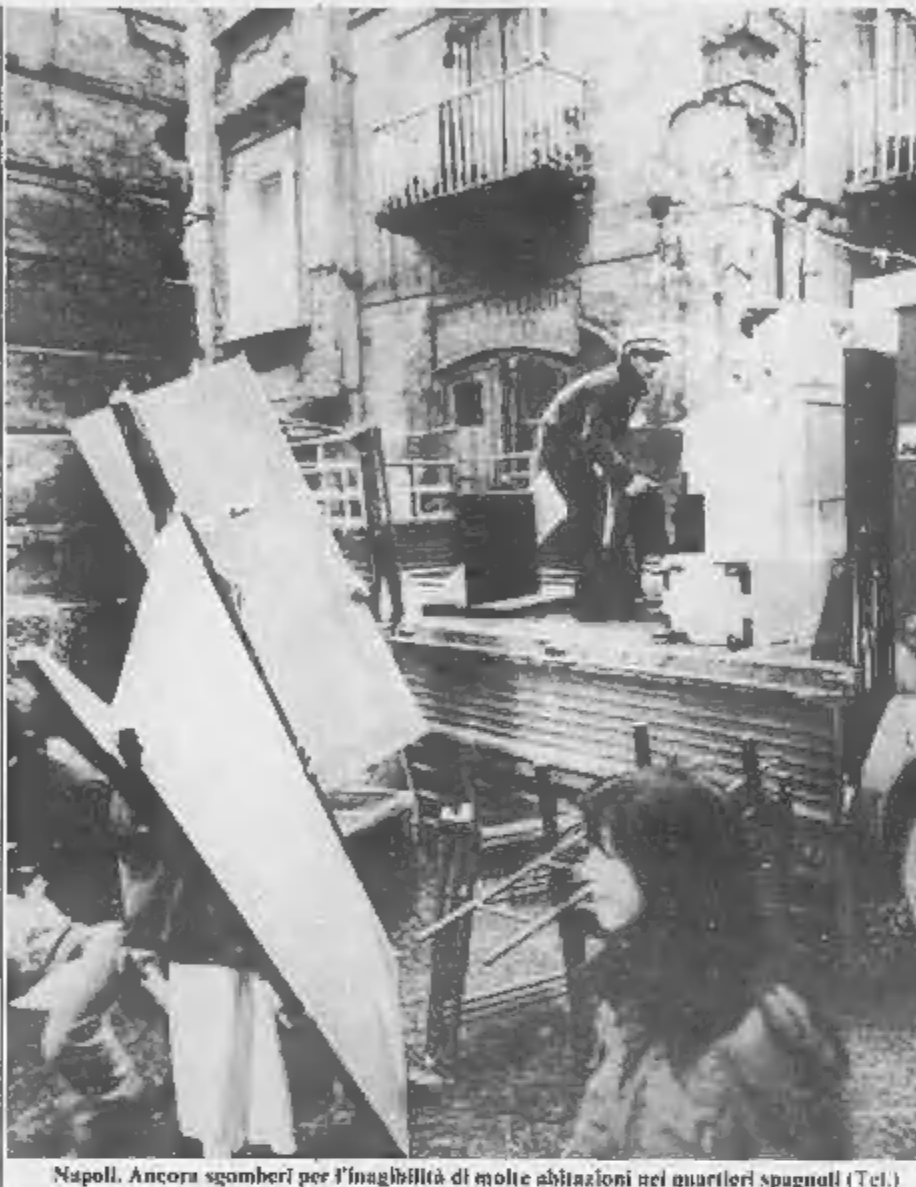
DAL NOSTRO RIVISTA SPECIALE

NAPOLI — «Non sappiamo se c'entra la camorra, ancora non lo possiamo affermare», dicono in questura. Parlano dei due piccoli imprenditori e dei commercianti assassinati a raffiche di mitra in nome di Natale, il Portici, sotto il Vesuvio. La risposta è la stessa anche per la barista trucidata nel suo locale a San Giovanni a Teduccio, sotto gli occhi dei clienti. Sembra certo, invece, che fossero banditi isolati quelli che hanno fatto irruzione nella masseria «Roton della» ai Camaldoli, sparando contro il padrone di casa con un fucile a canna mozza. Una rapina in grande stile per una manciata di gioielli, ma i delinquenti si sono lasciati dietro un morto.

«Forse c'entra la camorra, non è il terremoto. Qui sparano tutti i giorni, siete voi ad accorgervene adesso», commenta un brigadiere dei carabinieri. Ci sono le sparatorie, i morti, i feriti, loschi traffici di cui molti sanno qualcosa, ma nessuno ammette di saperne abbastanza: la camorra, tra Napoli e Salerno, eccelle nella minacciosa da ogni parte, per subito sottrarsi al minimo segno di curiosità, prima di nascondersi dietro un'incerta talvolta frutto di malinteso campanilismo.

«Chi sono quei signori?». Hanno volti che sembrano usciti dal film di Francis Coppola, il regista di «Il padrino»: fanno una bella tavelata, allegria e devono essere di casa in questo ristorante di Santa Lucia, perché i camerieri li trattano con deferenza e cordialità. «Quelli, quelli? E chi li conosce?», risponde il proprietario, dopo aver rivolto un'occhiata a loro e due a me. «Quelli vanno a tabacco e ad altro ancora...» mi aveva sussurrato poco prima un suo cliente ambulante.

«Hanno una delle bare, due tende militari, comprate sotto casa a Forcella, un camion di libri bloccato da un gruppo di affamati, una casa per



Napoli. Ancora sgomberi per l'inghiottita di molte abitazioni nei quartieri spagnoli (Tci.)

poche ruggini, qualche pila di mattoni e la: col mettere tutto insieme e ci si spinge come un popolo ai capricci, mi hanno detto ai comuni di Nocera Inferiore, per arrivare me e tutti i giornalisti, una nostra supercliffa. Capita qualcosa di al-

le ai poliziotti e ai carabinieri, che, quando vanno a stringere, gli sparano i testimoni solo il naso. E senza prove, si sa, possono fare poco.

Ad Angri, nell'agro nocerino, si spiega che se la sono vista brutta i giorni im-

mediatamente seguenti il terremoto: ora va meglio. Il sindaco è di poche parole, ha chiamato l'opposizione comunista accusata a sé per governare i senzatetto e gira per la città, sempre accompagnato. Sostiene, però, che tutto è normale. Finora, almeno, non è successo niente di più di qualche baruffa. Forse è stato decisivo l'intervento del capitano dei carabinieri, quando un trafficante della zona, ne-ssissimo, ha cominciato a parlare troppo, l'ufficiale lo ha preso per le orecchie.

«Don Ciccio, chiamatelo noi, si è subito dato da fare. Ha costituito un comitato per i soccorsi ai terremotati e presiede di ricevere e distribuire i soccorsi. Insomma, forse ci sarebbe riuscito, almeno in parte. Perché, insomma, che fa la camorra? Prende il posto delle istituzioni; dove il cittadino non riesce ad arrivare allo Stato, la camorra fa da mediatore e, come tutti i mediatori, non lo fa gratuitamente. Ma poi Don Ciccio ha esagerato, il terremoto gli ha fatto montare la testa, deve aver pensato che era il suo momento», mi racconta un assessore.

Il capitano aggiunge la sua parte: «Io intervengo quando si prefiggono dei reati. Quando in casa ha cominciato a sentire dire che qualche cosa c'era da sequestrare, ho fatto intervenire i carabinieri. Ma poi Don Ciccio ha esagerato, il terremoto gli ha fatto montare la testa, deve aver pensato che era il suo momento», mi racconta un assessore.

La vita di un boss per un pugno di gioielli, per 200 mila lire di contanti. Le indagini finora non hanno avuto alcun esito, scarsi gli elementi in possesso degli inquirenti, ma anche qualche perplessità sulla dinamica del terrorismo: episodio di sangue. Non

il prefetto, sebbene potesse intendere come un smargiassata, ha fatto il mio dovere. Sono andato a fare quattro chiacchiere con chi di dovere e l'ho cantata chiara, ben forte nelle orecchie di chi doveva sentire. Si, mi pare che abbiano capito. Angri è scomparsa dalla cronaca nera del terremoto. L'assassinio del sindaco di Pagani, Marcello Torri, ha speso i riflettori altrove.

Di appena qualche chilometro, tuttavia: quasi non c'è soluzione di continuità, infatti, tra gli abissi dei due centri. A Pagani, tutte gravità sul mercato ortofruttilo, uno dei maggiori d'Europa. E una bolgia di camion, autovetture, colonne di cassette di insalata, pomodori, uva, carciofi, grida e face torce dall'alba fino al primo pomeriggio. Non tutti i volti sono ingrugniti, al capluce. Ma l'atmosfera è pesante e si avverte subito, il giro di affari supera i venti miliardi in settimana nella stagione buona. In più, ci sono le industrie conserviere, sottoposte ai pari dei produttori agricoli ad un feroce taglieggiamento.

Secondo alcuni suoi amici, Maletti Torre sarebbe stato ucciso proprio perché aveva messo le mani sul mercato ortofruttilo. Aveva deciso di inaugurare per le feste il nuovo mercato di Pagani, finito di costruire da oltre un anno. Intendeva affidare la gestione a un comitato del quale avrebbero fatto parte produttori, sindacati, comite, provincia e regione. Per i padroni del racket, sarebbe diventato difficile imporre la loro legge anche sul nuovo organismo. E sempre al mercato bisogna guardare per cercar di capire i motivi della faida aperta nella malavita dopo la morte del sindaco Torre.

Di qui, attraverso gente che ricicla nell'edilizia, arriva parte dei milioni ricavati dai sequestri, passa anche un braccio dell'estuario della droga. Tanto violenza e tanti miliardi garantiscono carriere politiche e protezioni sicure. Sono 124 le persone spedite di qui al confino di polizia, decise nove anni addietro per i mafiosi notori. Ma basta frequentare i caffè vicino al mercato vecchio per sentir parlare di riunioni importanti, nelle quali la malavita si riorganizza continuamente. Ora vorrebbe mettere le mani sui miliardi della ricostruzione e già si sta muovendo.

Passa il tempo in tutta la zona di Raffaele Cutolo, che il carcere riuscirebbe a tenere in piedi la sua banda e a imporre la sua legge. Dicono che due tra costruttori del Nocera lavorano con i soldi di Don Raffaele. Chi sono? I nomi li conoscono tutti e non li pronunciano nessuno. In comune rispondono: «Noi donne gli appalti secondo l'affidamento dell'impresa; il resto riguarda esclusivamente la magistratura. Non torremo però che certe cose venissero manovrate ad arte per togliere credibilità e lavoro alle aziende locali».

Il sostituto procuratore Pio Aveva ha ipotizzato i reati di omicidio colposo plurimo e omicidio di edificio, nei confronti del comandante dei vigili del fuoco di Napoli, ing. Antonio Fiorita, del prof. Alberto De Feo, docente al Politecnico e di Ciro De Luca, amministratore della stabile.

Luigi Zanotti

Aperto ai senzatetto un convento con tesori di arte e cultura

NAPOLI — I frati del convento dei Gerolomini, annesso alla chiesa di San Filippo Neri, nel popolare quartiere di San Lorenzo, dalla vigilia del Natale hanno aperto le porte a trecento sfollati napoletani e hanno messo a loro disposizione 45 celle del convento. Si, nel paese che abbatte il capello, che ospita la preziosa biblioteca e dove sono conservate opere storiche, letterarie, artistiche e rarissime incunabili e manoscritti. I timori che le testimonianze del passato potessero correre seri pericoli di devastazioni e manomissioni per la presenza di un alto numero di bambini e di persone scarsamente interessate alla cultura sono infondati. Il complesso monastico, recentemente restaurato, è gelosamente custodito dai religiosi.

«Sono riuscito ad arginare ogni tentativo di incursione», sulla biblioteca e sulla Pinacoteca — ci assicura il superiore dell'ordine, padre Ferraro — sono state scritte e dette cose prive di fondamento e mi dispiace. Le opere non corrono alcun pericolo. Abbiamo distribuito i senzatetto in modo che la biblioteca resti fuori della zona occupata.

L'edificio che è la sede di ristrutturazione, è sottoposto a rigorosa sorveglianza. Il sovrintendente alle gallerie, prof. Causa, ha inviato custodie al museo, mentre su richiesta dei religiosi, il complesso monastico è presidiato notte e giorno da agenti di p.a. La biblioteca dei Gerolomini, di accoglie molti libri di eccezionale interesse: un codice dantesco, che si fa risalire al 1323, con miniature di scuola napoletana; un Seneca del 1400. «Le Tragedie» di scuola senese; come incunabili, una raccolta di circa 5000 volumi; opere del '600 e '700 importantissime, che rappresentano un unico e vari argomenti dello scibile umano. Inoltre la biblioteca, ricostituita nel Settecento, vanta l'acquisto del fondo Valteriano con 14 mila volumi che Giovan Battista Vico provide anche a catalogo.

Non meno preziosa la raccolta della pinacoteca. Sono esposte «La fuga in Egitto» di Guido Reni, «Il Cristo portatore» di Battistello Caracciolo. Il problema della casa a Napoli investe la ripresa dell'attività scolastica. Duecento scuole occupate dai senzatetto, ridotte a squallidi accampamenti, sono la spina nel fianco dell'Amministrazione comunale e del commissario governativo Zamberletti. Il «piano sgombero», la sistemazione a Sala Domitiana, non hanno dato risultati soddisfacenti: è inutile nascondere. Ogni giorno vi sono nuclei familiari chiamati a trasferirsi negli appartamenti requisiti sul territorio esentato, ma nessuno risponde all'appello. Non mancano esempi emblematici: famiglie che prendono possesso della casa sulla Domitiana loro assegnata e poi se ne tornano in città e «infestano il costume, il modo di vivere, l'abitudine di avere in casa» nell'ufficio il lavoro artigianale, più che la povertà — dice Zamberletti —.

«Noi cerchiamo di fare il possibile: l'impossibile non lo si può chiedere né a me né all'Amministrazione che dirigo. C'è gente che sta in albergo e dopo qualche giorno per paura di perdere i suoi figli, di ritorno alla loro abitazione, si presenta con un figlio morto».

Per il ritorno alla normalità nel campo della scuola il commissario Zamberletti ha esaminato con i sindacati e l'Amministrazione un piano per liberare al più presto gli edifici scolastici occupati. Vi sono grosse difficoltà. Ci si trova in un vicolo cieco: i senzatetto non intendono allontanarsi da Napoli e prima o poi si dovranno far ricorso a mezzi più persuasivi.

Adriano Iulio

Tre «avvisi» per crollo a Napoli Albergò dei Poveri

NAPOLI — Tre comunicazioni giudiziarie per il tragico crollo dell'«Albergò dei Poveri», in piazza Carlo III, dove sotto le macerie rimasero sette persone. Il settecentesco edificio, dopo il terremoto, era stato sottoposto a ben cinque perizie, che l'avevano dichiarato in buone condizioni statiche.

Il sostituto procuratore Pio Aveva ha ipotizzato i reati di omicidio colposo plurimo e omicidio di edificio, nei confronti del comandante dei vigili del fuoco di Napoli, ing. Antonio Fiorita, del prof. Alberto De Feo, docente al Politecnico e di Ciro De Luca, amministratore della stabile.

Luigi Zanotti

A Napoli continua l'allarmante offensiva della malavita

Uccise in casa davanti alla sua famiglia per un pugno di gioielli e 200 mila lire

NAPOLI — L'ondata di violenza e di criminalità che ha investito la città nel 1990 registra una escalation spaventosa. Altri due delitti nel giro di ventiquattr'ore. E' diffuso il clima di paura, sono in molti a non sentirsi al sicuro nemmeno in una stanza della propria abitazione, a temere la legge della delinquenza organizzata. Incombe su Napoli un'atmosfera greve che al accompagna a quella del terremoto.

Gli ultimi episodi di criminalità sono testimoniati dalla crudeltà di fatti di sangue, un'impressionante aumento di delitti e rapine che rispetto allo scorso anno non può che raddoppiarsi. La notte scorsa sono stati uccisi due uomini di nome Mino e Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito alle dichiarazioni di Maletti, la comunicazione giudiziaria è stata inviata anche all'ufficio di competenza dei carabinieri. Il generale ha cercato di passare la parola bollente ad altri, respingendo il sospetto d'esser stato lui, magari con l'aiuto del suo braccio destro Antonio Labruna, a assassinare il fascista dei petroli a Mino Pecorelli. Entrambi, infatti, sono stati indicati dal magistrato Sica per il frangimento dello scottante «dossier» o, ora, in seguito

Caffè, splendida droga da usare con cautela

In un articolo sul settimanale *Genie*, Carlo Giori ha scoperto un nuovo aspetto benigno del caffè: il suo metabolismo. Mettendo in causa un interessante studio di fisiologia svizzero (Acheson et al.) si chiede se il caffè alle sue virtù non potrebbe anche aggraviare quella di normalizzatore di peso per gli obesi. Secondo questo studio la caffeina potrebbe accelerare l'ossidazione del grasso.

La notizia è certamente ben accolta non solo da parte dell'industria del caffè, un gigante multinazionale, ma da tutti noi amanti della buona tazza. Fortunatamente, occorre nuotare contro il flusso dei consumatori di questa popolare bevanda. Si sta facendo sempre più strada il concetto clinico di «caffeinismo» come intossicazione piuttosto frequente con disturbi cardiaci, gastroenterici, insonnia e nervosismo.

Tali sintomi sono piuttosto frequenti negli individui (soprattutto) che consumano oltre i 4 g di caffeina al giorno (corrispondente a una decina di tazze circa). Preoccupati di questi disturbi, ma anche della coscienza del «caffeinismo» si fa più viva, su alcuni «pentiti», che ricorrono all'aiuto del medico. Perché non esagerare per il momento antidoti, si ricorre a cure disintossicanti rivolte essenzialmente a ridurre l'uso o in certi casi ad abolirlo.

Una terapia interessante è quella descritta recentemente nel *Journal of Applied Behavior Analysis*. Il beneficiario di caffè riceve delle istruzioni (individualizzate) dal terapeuta (psicologo o psichiatra) atte a ridurre gradualmente, giorno per giorno, il consumo di caffeina. Anzitutto è necessario compilare un «diario giornaliero» in cui sistematicamente si annota il numero di tazze di caffè bevute nel tempo. Il paziente riceve un piccolo premio in denaro nel caso in cui riesce ad attenersi alla quota (tazze/giorno) stabilita dal terapeuta. Questo premio viene in parte dato dal paziente stesso all'inizio della cura.

In diversi pazienti, accusanti gravi sintomi d'intossicazione da caffeina, il consumo si ridusse da nove tazze al giorno (1100 mg di

caffè) a meno di tre (340 mg di caffeina). Alla fine della cura la maggior parte dei pazienti aveva ridotto il consumo del 70 per cento. Tale risultato era ancora mantenuto nella metà circa dei pazienti dopo 18 mesi dalla fine della cura.

Quando un diverso approccio terapeutico, O. Hyner riporta negli *Psychological Reports* il caso di una studentessa universitaria affetta da grave tachicardia da caffeina (aumento fastidioso del battito cardiaco) mediante terapia a base di rilassamento. L'uso di farmaci tranquillanti. In questo caso particolare è fortunato la terapia era diretta a ridurre sia il consumo di caffè che quello di sigarette. A distanza di un anno la paziente era riuscita a portare il consumo di caffè a due tazze al giorno ed aveva cessato di fumare, continuando però la «relaxation therapy».

Una nuova storia più seria è però sull'orizzonte dei consumatori di caffè. La *News U.S. Drug and Food Administration*, l'agenzia statale americana preposta al controllo delle sostanze alimentari e farmaceutiche poste in commercio, ha deciso di

rollare alcuni studi fatti su ratti di laboratorio che denunciano gravi malformazioni in animali nati da madri esposte a caffeina durante la gravidanza.

Lo studio più recente è stato eseguito su 5 gruppi di 50 rattiine gravide alimentate con diversi dosi di caffeina. Lo studio dimostra che dosi di caffeina simili a quelle introdotte da individui che usano prodotti (caffè, tè, altre bevande, cioccolato, medicinali, ecc.) contenenti caffeina, producono gravi difetti nel neonato. Anche se con l'usuale prudenza, dettata dalla differenza in sensibilità ai farmaci a seconda della specie animale, non ha ancora ritenuto necessario arrivare ad un avvertimento ufficiale o misure di legge, ha però pubblicato una lista che dice che «le donne gravide dovrebbero essere caute nella propria dieta ed evitare se possibile diete o terapie ad alti contenuti di caffeina».

Orvviamente, anche qui ricorrono studi ben controllati su soggetti umani onde arrivare ad una corretta conclusione. Ma la prudenza non è mai troppa.

Elio Giacchini

Il laser e il freddo contro il glaucoma

Al recente 60° Congresso della Società Italiana di Oftalmologia, che si è tenuto a Roma, i professori D'Ermo e Bonomi hanno fatto il punto sulle conoscenze attuali della farmacologia applicata all'oftalmologia.

Di particolare interesse le notizie sui nuovi farmaci anti-glaucomi, alcuni dei quali (non ancora reperibili in Italia, ma già in via di sperimentazione) offrono nuove e importanti prospettive nella terapia delle forme erpetiche oculari; e sui farmaci immunosoppressori e immunomodulatori che si vanno sempre più affermando come valido ausilio terapeutico nelle forme di uveite recidivante.

Infine la notizia, forse la più interessante, che riguarda l'utilizzazione del «betablocanti» nella terapia del glaucoma cronico semplice. Tra questi farmaci si è ormai affermato per la sua validità clinica e per la sua ottima tollerabilità il «timololo maleico», di recente entrato in commercio anche in Italia. Il timololo costituisce un significativo progresso rispetto alla terapia tradizionale del glaucoma cronico semplice: esso produce una riduzione sensibile e praticamente costante della pressione intraoculare.

Particolare interesse hanno suscitato le notizie sul «Q-Switched Ruby Laser». Ideato in Urss da Kravtsov e recentemente introdotto a Torino, questo strumento è in grado di effettuare interventi su occhi glaucomatosi fino ad ora eseguibili solo chirurgicamente. L'alta energia di cui è dotato, pari a 3-4 milioni di Watt, agisce in tempi eccezionalmente brevi (circa 100 milionesimi di secondo) consentendo di perforare l'iride, creando così un passaggio tra la camera posteriore e la camera anteriore dell'occhio, oppure di aprire fori nel trabecolato, riflettendo in tal modo la principale via di drenaggio dell'umore acqueo. Attraverso queste aperture il deflusso dell'acqueo viene notevolmente facilitato, ottenendo così una sensibile riduzione del tono oculare, il cui aumento, come è noto, sta alla base della malattia glaucomatosa.

Tutto questo avviene senza alcun disagio per il paziente: l'intervento è brevissimo, e la necessità di ricorrere né ad alcuna preparazione, è completamente indolore.

Ma soprattutto Alter Ego System sbriga tutto questo lavoro con sollecitudine e precisione, con una semplicità disarmante ed immediata che lo rende usabile non solo dal medico, ma anche dalla segretaria o dall'infermiera senza particolari corsi di addestramento.

La novità di Alter Ego System consiste nell'essere fornito «chiavi in mano» come una comune automobile (e poiché ne ha all'interno il prezzo, è utilizzabile anche dal singolo medico), quindi il medico immediatamente usabile senza problemi.

Umberto Bar
Insegnante di Parodontologia,
alla Scuola di
Specializzazione in Odontologia
dell'Università di Torino.

La maggior parte dei pazienti, il farmaco, che agisce principalmente riducendo la produzione di umore acqueo, non modifica il diametro pupillare. Né il potere accomodativo e non compromette l'acuità visiva, neppure in condizioni di bassa luminosità. E' inoltre ben tollerato e solo raramente induce la comparsa di lievi effetti collaterali. La sua azione prolungata consente di limitare la dose quotidiana a due sole instillazioni giornaliere nel collirio: il trattamento nella maggior parte dei casi mantiene la sua efficacia anche dopo lunghi periodi di terapia.

Alla tavola rotonda sulla «chirurgia del glaucoma» (moderatore prof. S. Boies Caronini) sono state prese in considerazione le possibilità che la criochirurgia, la fotocoagulazione e i diversi tipi di laser offrono quale mezzo sostitutivo della terapia chirurgica o integrativo della terapia medica nelle varie forme di glaucoma. Dalle considerazioni emerse e dalla discussione che ne è seguita, appare dato inconfondibile che la laser-chirurgia del glaucoma è oggi una realtà operante.

Particolare interesse hanno suscitato le notizie sul «Q-Switched Ruby Laser». Ideato in Urss da Kravtsov e recentemente introdotto a Torino, questo strumento è in grado di effettuare interventi su occhi glaucomatosi fino ad ora eseguibili solo chirurgicamente. L'alta energia di cui è dotato, pari a 3-4 milioni di Watt, agisce in tempi eccezionalmente brevi (circa 100 milionesimi di secondo) consentendo di perforare l'iride, creando così un passaggio tra la camera posteriore e la camera anteriore dell'occhio, oppure di aprire fori nel trabecolato, riflettendo in tal modo la principale via di drenaggio dell'umore acqueo. Attraverso queste aperture il deflusso dell'acqueo viene notevolmente facilitato, ottenendo così una sensibile riduzione del tono oculare, il cui aumento, come è noto, sta alla base della malattia glaucomatosa.

Tutto questo avviene senza alcun disagio per il paziente: l'intervento è brevissimo, e la necessità di ricorrere né ad alcuna preparazione, è completamente indolore.

Ma soprattutto Alter Ego System sbriga tutto questo lavoro con sollecitudine e precisione, con una semplicità disarmante ed immediata che lo rende usabile non solo dal medico, ma anche dalla segretaria o dall'infermiera senza particolari corsi di addestramento.

La novità di Alter Ego System consiste nell'essere fornito «chiavi in mano» come una comune automobile (e poiché ne ha all'interno il prezzo, è utilizzabile anche dal singolo medico), quindi il medico immediatamente usabile senza problemi.

Umberto Bar
Insegnante di Parodontologia,
alla Scuola di
Specializzazione in Odontologia
dell'Università di Torino.

Esperimenti in un ospedale Usa

La temperatura corporea è l'orologio del sonno

WASHINGTON — I volontari che passano mesi in isolamento, senza alcuna indicazione esterna sull'ora (né sul passaggio dalla notte al giorno) finiscono per sviluppare modelli di sonno caotici, che sembrano a un primo esame irregolari. Ma quando un soggetto è lasciato a ruota libera, e può andare a letto e alzarsi seguendo il suo «orologio biologico», i periodi di sonno sono in stretta relazione con la sua temperatura corporea, che segue un ciclo circadiano regolare.

Depressione come guarire

Al recente Congresso di Firenze su «La depressione», oggi si è parlato a fondo di questa angosciata espressione della più intima sofferenza umana, ovunque in aumento (specie quella rapportabile a fattori socioambientali).

Falsa tuttavia una forma di depressione che ha scarse o nulle implicazioni esterne, ma che è in rapporto patogenico con turbe metaboliche a carico del «neurotrasmettitori» (ossia che a livello cerebrale modulano gli stati emotivi). Questo tipo di depressione generalizzata ha una prognosi favorevole, tende quindi a guarire, a condizione che il medico e il psichiatra pervengano ad una diagnosi precoce ed adottino una adeguata terapia (scelta corretta del farmaco a dosaggio ottimale). Se ciò non avviene c'è la possibilità che la depressione assuma un andamento protratto o addirittura diventi cronica.

Ragguaglia la guarigione con le terapie psicofarmacologiche, per il depresso si pone il problema del reinserimento sociale, con la ripresa della vita attiva ed il recupero del proprio ruolo. Su questo particolare è dedicato momento si sono concentrati l'interesse e l'attenzione dei congressisti. Non tutti i quali hanno avuto una soddisfacente risposta, specie quando si riguardano la possibilità di recidiva o miglioramenti temporanei.

Luigi Ravizza
Clinica psichiatrica II
Università di Torino

giunto un gruppo di scienziati americani, come riferisce l'ultimo numero della rivista *Science*, che hanno condotto esperimenti nel laboratorio di cronofisiologia del Montefiore Hospital di New York.

La temperatura corporea aumenta e diminuisce secondo cicli di 24 ore. Abituamente un volontario a ruota libera decide di andare a letto quando la sua temperatura è prossima al suo livello più basso, che coincide con il momento di maggiore stanchezza. In questo caso dormirà sette-otto ore. Più raramente, il volontario tipo sceglie di dormire quando la temperatura si avvicina al suo massimo. In questo caso dorme molto più a lungo, generalmente quindici ore, alle volte anche venti, ma si sveglia.

«Quando il nostro primo soggetto dormì per 18 ore filate, rimanemmo sbalorditi», non riuscimmo a capire che cosa era successo — ha dichiarato Charles Czeisler, della Stanford University — «Se gli strumenti non avessero dimostrato che stava dormendo tranquillamente, avremmo pensato che era entrato in coma».

I diagrammi del sonno in soggetti a ruota libera — mostrano brevi fasi regolari di sonno (da sei a dieci ore) in linea con il ciclo termico di 24 ore. Ogni tanto, i periodi di sonno sono molto più lunghi. I ricercatori americani di Stanford, Harvard e del Montefiore Hospital hanno dimostrato che la durata del sonno dipende unicamente dal momento del ciclo termico in cui si va a letto.

Sebbene queste scoperte contraddicano il presupposto intuitivo che si si rifà di un lungo periodo di insonnia dormendo più a lungo, gli scienziati ritengono che esse valgano anche in condizioni normali, fuori d'esperimento.

Le prove di laboratorio sono confermate dalla mancanza (e dalle difficoltà) di sonno nei lavoratori dei turni di notte, che sono costretti a dormire all'alba, quando la loro temperatura corporea è al livello più basso. Altri scienziati hanno riferito che il sonno di recupero, dopo parecchi giorni di insonnia, raramente supera le 11-15 ore.

Copyright Times Newspapers
e per l'Italia la Stampa

Primaria Azienda di Confezioni Maschili, per il potenziamento della propria unità produttiva, ricerca

ANALISTA SENIOR TEMPI E METODI

La posizione, alla diretta dipendenza del Capo Ufficio Tempi e Metodi, avrà la responsabilità della definizione dei tempi, dei metodi, della attrezzatura del settore di competenza.

Si richiede una esperienza specifica di almeno due anni maturata in Aziende di Confezioni.

Si offre un inquadramento ad una retribuzione sicuramente motivante con concreta possibilità di sviluppo economico e professionale.

La sede di lavoro è Verona.

Inviare dettagliato curriculum a:
Pubblinter casella n° 556/B
37100 Verona.

Prima azienda alimentare situata in periferia Veneta ricerca

Responsabile settore estero

Pragmatici richiesti
— Buona conoscenza delle lingue francese e inglese. La conoscenza del tedesco costituisce titolo preferenziale.
— Esperienza del mercato della Comunità Europea, specie presso la grande distribuzione.
— Capacità di creazione e conduzione di strutture di vendita.
— Abilità di contatti umani.
— Autonomia operativa e disponibilità a viaggiare.
I candidati dovranno inviare il loro curriculum a: Pubblinter
390-10100 TORINO

Azienda di livello internazionale in grande espansione di circa 200 persone ubicata adiacente Nord Novara ricerca

CAPO REPARTO

per conduzione personale di un reparto di produzione (circa 50 persone) in fabbrica a processo continuo con elevata automazione.

Si richiede:
— elevata attitudine alla guida di personale
— indispensabile formazione tecnica di base, preferenziale diploma

Si offre:
— massima autonomia operativa
— retribuzione di sicuro interesse con ampie possibilità di carriera.
Disponibilità ad agevolare il trasferimento di domicilio.

Scrivere: Pubblinter 395 - 10100 Torino

CERCASI CONCESSIONARI con magazzino moda casual esperienza quinquennale settore abbigliamento zona Piemonte Lombardia a Liguria.

Infoitalia
ISTITUTO NAZIONALE INFORMAZIONI
CONTROLLI INDAGINI INFEDELTA' - ESITO ASSICURATO

Corso Vittorio Emanuele, 107
Tel. 011/224.538.882

Per la pubblicità su LA STAMPA, STAMPA SERA,

publikompass

MILANO (02) 1222 Via Quinto Novembre 6/10 - Tel. 02/888
Torino (011) 2122 Corso Marconi 15/A - Tel. 011/555.565
Genova (010) 2122 Via E. Mattei 23 - Tel. 010/552.560
Bologna (051) 2122 Via Rizzoli 18 - Tel. 051/224.524
Trieste (0432) Piazza Unità d'Italia 7 - Tel. 0432/555.565
Udine (0432) Piazza Marconi 5 - Tel. 0432/555.565
Gorizia (0481) Corso Italia 19 - Tel. 0481/466
Padova (049) Piazza De Gasperi 41 - Tel. 049/844.855.771
Bergamo (030) Via Porro 30/A - Tel. 030/235.263.320
Roma (06) 1222 Via Quattro Fontane 18 - Tel. 06/55.004.47.55.947
Trento (0461) P. S. M. Pass. 18 - Tel. 0461/408
Narbonne (0983) Corso Libertà 29 - Tel. 0983/513
Brescia (030) 1222 Via Bolognese 2 - Tel. 030/235.263.320
Novara (0323) Corso Raimondo 53/55 - Tel. 0323/499
Narbonne (0983) Corso Marconi 15/A - Tel. 0323/499
S. Remo (010) Via Mazzini 1/1 - Tel. 010/210.356.825
Imperia (010) Via Bolognese 1 - Tel. 010/237.371
Milano (02) 1222 Corso Vittorio Emanuele 3 - Tel. 02/465.381.825
Brescia (030) Piazza Cavour 3 - Tel. 030/425.755.743
Firenze (055) 1222 Via Ricasoli 32 - Tel. 055/292.230

TV COLOR SINUDYNE

PRESTO

Ditta GALLO - DOGLIO
Via Ormea, 131
TORINO - Tel. 679608/697920

DI BOTTEGA IN BOTTEGA

Se passate a Bardonecchia, dovete assolutamente assaggiare la squisita torta di mele che il simpatico signor Bruno Cecile prepara nella sua pasticceria di via Sommeiller 7, proprio di fronte al Jaffaro.

Ve la consiglia la moglie, signora Luigina, che suggerisce di accompagnarla con un buon caffè Caffè Vergnano, naturalmente, o Antica Bottega, Momento d'oro, Salotto rosso.

ANTICA BOTTEGA DEL CAFFÈ VERGNANO

Se celebri autori accusano la critica di aver stroncato i loro lavori e di aver quindi influenzato il pubblico. Ma la critica ha davvero questa efficacia? In Italia, spettacoli ignorati e disprezzati dai critici hanno avuto invece successo di pubblico e viceversa. Non può essere che, almeno in questa occasione, in Usa, spettatori e critici pensino allo stesso modo?

L. Berlioz, Assi

Chiudono i cancelli dei manicomi

A norma dell'art. 68 della legge 833/78, dal primo gennaio prossimo gli Ospedali psichiatrici sono tenuti a chiudere definitivamente i cancelli su tutto il territorio nazionale. Le Regioni, alla stessa data, dovranno risolvere tutte le convenzioni riguardanti i ricoveri presso Case di cura private «che svolgano esclusivamente attività psichiatrica».

Non occorre una spiccata immaginazione per cogliere le conseguenze pratiche. Torino, però, doveroso ricordare che, se è nobile e condivisibile aspirazione quella di giustiziare il manicomio disperdendo le cure al vento, è fatto civiltà e moralmente irrisolvibile quello di procedere in tal senso solo sulla base di una proposizione ideologica, secondo cui la malattia mentale sarebbe soltanto il prodotto delle nequizie della società e non, soprattutto, una malattia che come tale richiede idonea e competente organizzazione di uomini e di strutture, ancora inesistente.

Ed allora viene da chiedersi quali dovrebbero essere i rapporti tra leggi e ideologie. Delle due l'una: o le leggi, dovendo cogliere il senso delle ideologie prevalenti, dimostrano poi di saperle adeguare alle possibilità attuative del momento; oppure, come sta accadendo con un tratto di penna si convertano in leggi tutte le pur nobili utopie che versano le conseguenze sulle fragili spalle di un'intera nazione.

Giancarlo Gentile, Torino
neurochirurgo

«Abbiamo soccorso anche gli animali»

Ringrazio *La Stampa* per l'articolo «L'impegno dell'Enpa per salvare gli animali» pubblicato il 5. Leggo che ha permesso a gruppi di volontari, provenienti da diverse città, di mettersi in contatto con il nostro Centro operativo di Salerno: tutti hanno lavorato e lavorato con meraviglioso slancio e amore verso i «fratelli più piccoli».

Vorrei rassicurare i lettori zoofili sulla sorte dei poveri cani divenuti randagi in conseguenza del terremoto di cui abbiamo trovato i proprietari, altri li abbiamo affidati a zoodilli di Viterbo, Roma, Arezzo, Salerno, mentre per i feriti irreparabili abbiamo pur troppo dovuto scegliere una morte eutanasica, cioè senza sofferenza.

Nel comuni di Lariano, Castelnuovo di Conza, Santo-

Le lettere della domenica

Nessuno ha pensato ai paracadutisti?

Trovo non solo eroico, ma nazionale, che i sinistrati per il terremoto vogliono rinviare il più possibile la ricostruzione delle stalle abbandonate o semidistrutte. Gli si mandino vagoni ferroviari e camion carichi di tavole e travetti di legno («murali»), con fogli di lamiera o plastico ondulato, utensili da carpentiere, chiodi e grappe.

Si vedrà che, col carico di un veicolo, carico che costa meno di una sola rooflette, molte baracche si potranno porre per uomini e bestie, sapranno costruirle i contadini, specialmente se, dopo un certo periodo, saranno ragionevolmente abbandonati a se stessi. Il peggio canale di legno da più ricovero della tenda di più belia.

E per le zone colpite dal terremoto si diano provvidenze, ma durature: ricordo l'acquisto delle Fuglie, che ha contribuito a trasformare una regione.

Un'osservazione sul vocativo. C'era un mezzo perché potessero arrivare senza un paio d'ore, mi riferisco ai paracadutisti. Faticamente essi si allenano e autoaddestrano, attrezzati di tutto, psicologicamente preparati agli imprevisti: appare non gli riuscì.

Lingua italiana dialetto in patria

Che la lingua italiana, nei fatti, un «dialetto europeo», è difficilmente contestabile, per quanto spicciativo. Ma bene la Triestino Bolelli a ricordare che la colpa è anche nostra (*La Stampa*, 17 dicembre) perché, nel settore scientifico, quello più esportabile, presso gli studiosi stranieri, produciamo saggi in lingua incomprensibile invece di usare uno stile chiaro e ampiamente accessibile.

Ma se l'appunto è vero per i potenziali lettori stranieri della nostra lingua, tanto più vero per i lettori italiani. Non dovrebbero nemmeno essere definiti «saggi», i trattati illeggibili o comunque di difficile lettura, che superano l'ambito di un'élite di confine. L'italiano diventa «dialetto» in patria se ossa di essere strumento di comunicazione di un popolo per diventare linguaggio cifrato di iniziati.

Lino Coppelli, Verona

Non dimenticare i traduttori

Traduttori del 29 novembre ha pubblicato un articolo sul libro *La spiritualità* di Simone de Beauvoir da me tradotto per Einaudi. L'articolo è molto bello e fatto fatto, ma, naturalmente, il nome del traduttore è ignorato. Succede troppo spesso e giustamente che si debba offendere la categoria cui appartengo.

Diana Sotgiu Estense
Cortina d'Ampezzo

Tre gioielli del teatro russo

Vorrei fare alcune precisazioni in merito alla recensione dello spettacolo *L'assurdo* di Ostrovski, recenziato da Ettore Lo Gatto, in *La Stampa*, 17 dicembre. Fra l'altro il critico scrive: «L'azione scenica mescolata e intrecciata. La baracca del salmonecchi. La sconosciuta di re sulla piazza, ossia quel tre brevi e bellissimi drammi lirici che Meyerhold portò sul suo successo a teatro nell'interpretazione della grande Komisarzewskaja».

Meyerhold non mise mai in scena il re sulla piazza, ma soltanto gli altri due drammi lirici.

Mise in scena *La baracca del salmonecchi* per il teatro della Komisarzewskaja, nel 1909, ma trattava della seconda stagione in cui il regista russo lavorava con quest'attrice e fra i due stavano gli formidabili quegli accenti professionali che avrebbero di lì a poco portato alla separazione artistica. Pertanto, in *La baracca del salmonecchi*, non interpretò mai *La baracca del salmonecchi*.

L'attrice non interpretò nemmeno *La sconosciuta*, che il regista allentò soltanto nel '14, quando ormai l'attrice era morta da tempo, di peste, durante una tournée nell'Asia centrale.

Gost risulta dal «L'assurdo» del teatro russo. Il trucco e l'azione di Angelo Maria Ripellino, o anche dalla *Storia del teatro russo* di Ettore Lo Gatto, un po' noioso, ma ricco di notizie.

Antonio Ripello, Torino

Quando le leggi aiutano gli evasori

Non sono convinto che i nuovi asper-impetori del fisco costituiscano un'arma contro l'evasione fiscale. E' tutta una serie di leggi finanziarie che debbono essere modificate e aggiornate, se si vuole veramente combattere l'evasione fiscale. Poiché l'evasione fiscale, conseguente alla difficile interpretazione della legge, si fa via via più esplicita di quella furbesca e operata per altre vie.

Cito ad esempio la valutazione del reddito del fabbricante e l'inaspettato conflitto di interpretazione della legge 131/1950 (invocata dal contribuente che per la denuncia dei redditi del fabbricante all'avale legale della rendita catastale aggiornata) e del Testo Unico 645/1968 (invocato dal fisco, che valuta i redditi dei fabbricati con il sistema della comparazione, spesso irreale e sempre soggettivo).

Un esempio, che vale per molti altri del genere.

Piero Lato, Savona

La loro intervista. Dobbiamo ricordarli solo per le vicende di Pisa e di Livorno e in occasione di qualche brillante esibizione sportiva?

Quando le leggi aiutano gli evasori

Non sono convinto che i nuovi asper-impetori del fisco costituiscano un'arma contro l'evasione fiscale. E' tutta una serie di leggi finanziarie che debbono essere modificate e aggiornate, se si vuole veramente combattere l'evasione fiscale. Poiché l'evasione fiscale, conseguente alla difficile interpretazione della legge, si fa via via più esplicita di quella furbesca e operata per altre vie.

Cito ad esempio la valutazione del reddito del fabbricante e l'inaspettato conflitto di interpretazione della legge 131/1950 (invocata dal contribuente che per la denuncia dei redditi del fabbricante all'avale legale della rendita catastale aggiornata) e del Testo Unico 645/1968 (invocato dal fisco, che valuta i redditi dei fabbricati con il sistema della comparazione, spesso irreale e sempre soggettivo).

Un esempio, che vale per molti altri del genere.

Piero Lato, Savona

Atomi e terremoto: una polemica

Sulla tragedia del terremoto si è inserita l'ennesima polemica contro le centrali nucleari, agitando falsi timori sul tema «atomi e terremoto». Purtroppo, sulle questioni di energia e sicurezza, la moda è di trattare con sufficienza le informazioni dei competenti e credere magari ai letterati (ci si è messo anche Cerretti), con il suo elzeviro del 12 dicembre.

Così si sostiene, nonostante le smentite degli esperti, che le centrali nucleari possano «esplodere», che un quasto da terremoto a una centrale provochi ineluttabilmente stragi e inquinamenti apocalittici, e naturalmente si tira in ballo la centrale in costruzione a Montalto di Castro.

E qui si discorre mostra proprio la corda, perché non si può cercare di far passare Montalto come «zona sismica» né presentare la questione della sicurezza, sismica, come una diatriba tra i buoni geologi e i cattivi ingegneri.

Il fatto è che l'obiettivo non

Prima del censore c'è il buon gusto

Ho letto l'intervista con il procuratore generale dell'Alto, Bartolomei, definito il gran censore per i numerosi sequestri di libri, riviste e film da lui ordinati perché offensivi del senso comune del pudore (*La Stampa*, 16 dicembre).

Per quanto può valere l'opinione di un cittadino che non ama la pornografia ma rispetta i gusti altrui, vorrei dire che l'intervento dell'autorità giudiziaria in questo campo è perfettamente inutile, e non solo perché i titoli sequestrati sono regolarmente assolti da qualcun altro e rimessi in circolazione con un'aggiunta di pubblicità gratuita.

Si tratti di cattivo gusto o di un'offesa psicologica, è comunque un problema individuale, che diventa sociale quando il cattivo gusto o le eventuali turbe psicologiche nascono negli ambienti deputati a un compito esattamente opposto, come la famiglia e la scuola. Ma allora è qui, all'origine, che occorre trovare i rimedi se si vuole evitare l'opportunità.

M. A. Zampieri, Sanremo

Per Mozart momento magico

E' bello leggere su *La Stampa* «E' il momento magico di Mozart» (17 dicembre) ed è bello che questo momento sia stato così internamente vissuto domenica 14 dicembre qui a Torino: al Conservatorio ho ascoltato una delle più belle concerti mozartiani dei miei ricordi. Grazie a Garbelli, al «Quartetto di Torino» e a voi che ci parlate di Mozart.

Elio Schiapparelli, Torino

La sua intervista. Dobbiamo ricordarli solo per le vicende di Pisa e di Livorno e in occasione di qualche brillante esibizione sportiva?

Gost risulta dal «L'assurdo» del teatro russo. Il trucco e l'azione di Angelo Maria Ripellino, o anche dalla *Storia del teatro russo* di Ettore Lo Gatto, un po' noioso, ma ricco di notizie.

Antonio Ripello, Torino

La loro intervista. Dobbiamo ricordarli solo per le vicende di Pisa e di Livorno e in occasione di qualche brillante esibizione sportiva?

Le prime stime di un'annata piena di contrasti La produzione agricola è salita del 2 per cento

Il maggior incremento dalla zootecnica - Più grano duro e meno riso (10%) - Per il vino si temeva peggio: -3,4% sul '79

ROMA — Le prime stime di fine anno valutarono il 2 per cento l'incremento produttivo dell'agricoltura nel 1980, dopo due anni consecutivi di incrementi produttivi che possono considerarsi eccezionali: +4,5 per cento nel 1978 e +4,9 per cento nel 1979.

Un risultato tutto sommato positivo, in un'annata poco favorevole sotto il profilo climatico e senz'altro sfavorevole sotto il profilo economico, dal momento che la disastrazione degli andamenti in crescendo dei costi di produzione (+15-16 per cento) si è fortemente accentuata a danno dei prezzi agricoli all'origine (+6-7 per cento).

Ancora una volta il maggior incremento in termini di produzione l'ha avuto il settore zootecnico, con un aumento del 2,5 per cento, mentre per il settore agricolo — cioè delle specie aziendali per mezzi tecnici e servizi — si è avuto nel settore zootecnico.

Si è avuto un aumento notevole nella produzione di latte (+6-7 per cento), in conseguenza della migliore produttività unitaria; è aumentata la produzione di carne bovina, ovina e di quella suina; anzi, quest'anno, abbiamo esportato notevoli quantità di carne bovina fresca (per circa 50 mila tonnellate).

C'è tanta carne di pollo (migliaia di quintali)

| Carni | 1979 | 1980 |
|---------|-------|-------|
| Avicola | 8.709 | 8.789 |
| Bovina | 8.490 | 8.650 |
| Suina | 7.283 | 8.283 |
| Caprina | 1.731 | 870 |
| Ovina | 341 | 352 |
| Equina | 130 | 145 |

Questa è l'ultima considerazione della produzione zootecnica italiana, che, in un grafico pubblicato il 7 dicembre '80, risultava invece diversa, come ci ha fatto osservare l'Unsa (Unione nazionale dell'agricoltura).

Uno studio pubblicato dalla Regione Piemonte Elevata qualità dei trattori che lavorano i nostri campi

Negli ultimi anni si è puntato sulla qualità delle macchine - In Piemonte seicentotrenta trattori ogni mille addetti: sono troppi?

TORINO — Nel 1982 in Piemonte c'erano 13.000 macchine agricole a motore: alla fine degli anni Cinquanta erano 5.000, alla fine degli anni Sessanta 10.000, alla fine degli anni Settanta 12.000. Il quadruplica in soli vent'anni. Oggi le macchine agricole sono oltre 13 mila (dati del 1979). Come sono distribuiti, che potenza hanno, per quali tipi di colture vengono impiegati questi mezzi?

«Saminando il periodo compreso tra il 1972 e il 1979», risponde l'assessore regionale Bruno Ferrario — «risulta che il parco macchine della nostra agricoltura è stato, anche grazie al concorso finanziario previsto dalla legislazione regionale, ampiamente rinnovato e potenziato. Alla fine del '79 le statistiche evidenziano la presenza di 13.000 macchine a motore per ogni mille addetti, una macchina per ogni cinque ettari di superficie agricola. In particolare, per ciò che riguarda le trattatrici, la proporzione è di 640 macchine per mille addetti».

«Lo sviluppo della meccanizzazione agricola», prosegue Ferrario — «non è però sempre sinonimo di razionalità ed efficienza economica. Ciò è dimostrato dall'elevato numero di macchine per ettaro e, soprattutto, dai dati sui consumi di carburante che chi l'anno per ogni cavallo al lavoro, contro i 30 chilogrammi della Lombardia che evidenziano, pur tenendo conto della frammentazione fondiaria e aziendale della Regione, un basso tasso di utilizzazione».

Per avere e dare indicazioni sui problemi da affrontare in questo campo, la Regione ha censito la «popolazione meccanica» delle sue campagne, esaminando situazioni e dati provinciali per provincia, e ha pubblicato conclusioni e cifre in un volume.

Da questa radiografia si può notare come negli ultimi anni in Piemonte si sia privilegiato l'acquisto di macchine «intelligenti». Questo perché, rispetto al resto del territorio nazionale, il parco piemontese di mezzi agricoli era, nel 1979, già assai superiore a quello italiano. Si è avuto quindi un processo di miglioramento qualitativo.

Dal Brasile carne bovina senza estrogeni

ROMA — L'America Latina offre all'Italia e al Mercato comunitario la carne bovina senza estrogeni. Questa affermazione è stata fatta durante un incontro tra il ministero italiano e quello brasiliano per esaminare le modalità di importazione della carne bovina congelata destinata all'industria di trasformazione.

Quanto alle colture erbacee, abbiamo una modesta diminuzione nella produzione del grano tenero ed una sostanziosa produzione in più (+12 per cento) di grano duro. Sensibile l'aumento della produzione di orzo passato da 3 a 3,5 milioni di quintali.

Per il riso la produzione è diminuita rispetto al 1979, di poco meno del 10 per cento, in superficie coltivata di 4 mila ettari circa, mentre per il mais, ad una minore superficie utilizzata (-1,5 per cento) corrisponde una maggiore produzione di almeno il 3 per cento avendo raggiunto i 55 milioni di quintali a fronte dei 52,5 del 1979.

Situazione stazionaria per le leguminose e le patate: una diminuzione comunque assai minore del previsto, per il pomodoro la disastrazione (-2 per cento).

Infine, per la coltura arborea, va rilevata l'assoluta assenza di produzione di vino nuovo pregevole e meno abbondante di quella dello scorso anno, tuttavia assai al di sopra delle previsioni orientate verso una caduta di almeno il 30 per cento rispetto alla vendemmia record del 1979: si è invece trattato di una diminuzione quantitativa, valutabile attorno al 3,5 per cento.

Per l'olio di oliva si è avuta una buona annata, di «carica» con un aumento, previsto, del 30 per cento.

Quanto ai fruttiferi la stagione in genere non è stata favorevole: la produzione ha perso terreno per l'albicocco, il ciliegio, le pesche, le susine e le mele. L'unico aumento registrato, pari ad un 20 per cento, si ha nelle pere; inoltre, nella frutta secca (mandorlo e nocciolo).

Si deve quindi concludere che, seppure c'è stata una perdita in velocità, non siamo ancora alla recessione per quello che riguarda la base produttiva, che ha continuato ad allargarsi ed a migliorarsi in qualità. L'agricoltura è tuttavia in gravissima difficoltà per quelli che sono i ricami salendoli che rischiano più che ogni altro settore produttivo del forte e persistente tasso di inflazione.

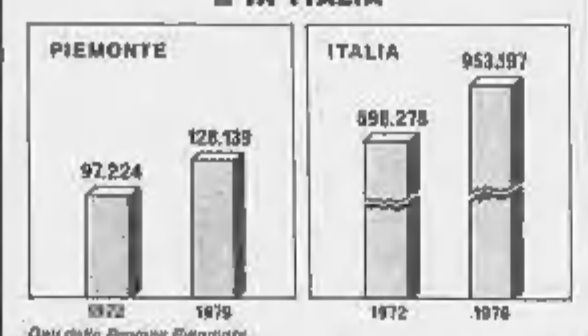
Bruno Pastorini

Uno dei problemi più grossi e di stretta attualità affrontati dallo studio della Regione riguarda la distribuzione dei carburanti agricoli a prezzi agevolati. I costi sono in continua ascesa — dicono i tecnici — e ciò si rifletterà sulle quotazioni di mercato dei prodotti agricoli; l'esperienza del recente passato insegna che, se si vorranno contenere i prezzi di certe derrate, sarà necessario intervenire sulle

tariffe dei carburanti. Ma il problema, oltre che di costi, è di approvvigionamenti. Gli esperti pensano che sia possibile assicurare un contingente minimo di prodotti petroliferi all'agricoltura, ma appare sempre più necessario intensificare gli sforzi per una distribuzione programmatica e controllata per non rischiare un «black out» della produzione agricola.

Vanni Cornero

IL PARCO TRATTORI IN PIEMONTE E IN ITALIA



Una cooperativa di agricoltori lavora e vende il prodotto E' di moda la lumaca (in scatola)

INCERTO SERVIZIO PARTICOLARE
CHERASCO — La lumaca in scatola piace: è più costosa, pronta per il consumo, conveniente ad avere un seguito in altre regioni. «Nei giorni scorsi», alla riunione degli elicottili dell'Emilia, si è presentato il problema di come piazzare il prodotto — dice ancora il presidente dell'associazione — «Un gruppo di allevatori sembra deciso a ripetere la nostra esperienza».

La concorrenza viene dalla Francia: «L'industria» si tras-

bite soprattutto nel super-mercato. L'idea partita da Cherasco (grana in Italia) sembra destinata ad avere un seguito in altre regioni. «Nei giorni scorsi», alla riunione degli elicottili dell'Emilia, si è presentato il problema di come piazzare il prodotto — dice ancora il presidente dell'associazione — «Un gruppo di allevatori sembra deciso a ripetere la nostra esperienza».

La concorrenza viene dalla Francia: «L'industria» si tra-

sbite soprattutto nel super-mercato.

L'idea partita da Cherasco (grana in Italia) sembra destinata ad avere un seguito in altre regioni. «Nei giorni scorsi», alla riunione degli elicottili dell'Emilia, si è presentato il problema di come piazzare il prodotto — dice ancora il presidente dell'associazione — «Un gruppo di allevatori sembra deciso a ripetere la nostra esperienza».

La concorrenza viene dalla Francia: «L'industria» si tra-

sbite soprattutto nel super-mercato.

Verso il rinnovamento delle strutture commerciali comunitarie Un'«agenzia» europea per vendere i prodotti agro-alimentari della Cee

La proposta d'un gruppo di deputati francesi sul modello dei Paesi anglosassoni e di Israele

Le proposte per una revisione della politica agricola comune, presentate da un gruppo di deputati europei francesi, puntano sulla costituzione di nuovi strumenti di intervento.

I «contratti strutturali», come si è accennato in un precedente articolo, potrebbero rappresentare una modalità nuova per impegnare le amministrazioni regionali o statali a procedere ordinatamente lungo la strada della razionalizzazione e dell'ammodernamento agricolo.

Ovviamente, il coordinamento delle politiche nazionali delle strutture va fatto dalla Cee, anche a scanso di possibili trasgressioni alle norme comuni di difesa dei prezzi, gabbiate dai governi locali con interventi a carattere strutturale.

L'azione di coordinamento e di stimolo della Cee per le politiche strutturali costituirà un altro elemento che sottolinea la funzione di programmazione che deve essere svolta in sede comunitaria. Il coordinamento non deve riguardare solo le politiche strutturali, ma l'intera azione comunitaria in campo agricolo. Un altro aspetto, finora non sufficientemente affrontato dalla Comunità, ma richiamato nella «Proposta», è quello dell'organizzazione di mercato e delle relazioni tra agricoltura e altri settori.

Le diverse condizioni strutturali e il diverso grado di organizzazione e di presenza sui mercati hanno fino ad oggi determinato una progressiva riduzione della «ragione di scambio» dei prodotti agricoli. L'agricoltore si presenta di norma sul mercato come il classico «libero concorrente», che si trova di fronte ben organizzata la forma di oligopolio e monopolio.

L'esperienza dei paesi anglosassoni, d'Israele, ecc., suggerisce la formazione a livello comunitario di «agenzie agricole», specializzate per gruppi di prodotti e articolate in organizzazioni nazionali e regionali. Queste ultime possono coincidere con le «associazioni dei produttori», che si sono andate formando, con alterne fortune, in vari Paesi. Va affermato, a conferma di una concezione che finora ha prevalso nella Cee, che esse devono essere esclusivamente rappresentative degli interessi dei produttori agricoli.

Tali agenzie verrebbero a presentarsi sui mercati in forma dominante per la concentrazione dell'offerta che permetterebbero, alla Comunità (e gli stessi Stati nazionali) di intervenire in modo più efficace e più mirato. L'attività di tali agenzie, le rispettive politiche delle scorte, le scorte vanno intese come semplici riserve alimentari, ma come uno strumento di riequilibrio generale del sistema dei mercati. Inoltre esse devono essere il mezzo di una politica programmatica contro la fame nel mondo. A tale scopo viene proposta la costituzione di un Fondo europeo agricolo contro la povertà.

Essa ha impostato preventivamente su piani di investimenti capaci di far decollare le attività economiche dei Paesi poveri. Come si è visto nella esposizione dei diversi aspetti della «Proposta», emerge l'esigenza non tanto di una revisione della politica agricola comune, ma di una impostazione di programmazione socio-economica che sappia affrontare in modo adeguato i problemi di riequilibrio del mercato, di rilancio dell'agricoltura europea e di aiuti al Terzo Mondo.

Giuseppe Maspoli

Un nuovo ibrido frumento-segala

ROMA — Un nuovo cereale capace di crescere nei climi tropicali, in quelli semiaridi e freddissimi, con risultati del 60% superiori a quelli del frumento coltivato in condizioni analoghe: questi i risultati di una serie di test condotti sul «triticale», il primo cereale creato dall'uomo, che potrebbe in parte risolvere i problemi alimentari del mondo. Il triticale è un ibrido ottenuto dal frumento («triti-

cum») e dalla segale («secale»), che può essere usato industrialmente per tutti i prodotti nei quali viene impiegato il frumento.

Il nuovo cereale ha però il vantaggio, rispetto al frumento, di potersi adattare ai terreni tropicali a contenuto acido con forti precipitazioni. Le prove condotte in Brasile, Africa Orientale e sulla catena dell'Himalaya, hanno mostrato che alcune varietà di triticale non adatte a essere coltivate oltre che nelle zone tropicali anche in montagna a bassa temperatura.

Il «gran riposo» della terra



Una splendida foto della campagna piemontese in questi giorni d'inverno, con uno spolverio di neve, i massicci gelii e gli esili giovani pioppi sullo sfondo. (Dal volume «Vapori di Langhe», edito a cura della Ferraro, Foto di Gian Paolo Cavallero)

Lo si può realizzare con uno speciale farmaco (prostaglandina) «Parto pilotato» per le bovine

MILANO — Gli esperti del settore, i più avveduti, stanno pensando in guardie gli allevatori che hanno cominciato a fare uso delle prostaglandine. Si tratta di un farmaco che da noi è entrato da poco nell'ambito della cosiddetta «clinica bovina». Ce ne sono di due tipi. Quello di origine naturale, che inizialmente veniva estratto dalla ghiandola prostatica del bovino, e l'altro ottenuto chimicamente.

L'impiego è giustificato dal fatto che permette di razionalizzare i periodi di gravidanza delle bovine. Storicamente si è parlato per la prima volta nella letteratura veterinaria, della prostaglandina cinquant'anni fa. E' solo in epoca più recente, dagli anni '60, che la medicina veterinaria ha incominciato ad interessarsi per un suo impiego specifico.

Negli equini, bovini, ovini e suini, le prostaglandine eliminano fra l'altro i casi di «calore inapparente», regolarizzano gli intervalli tra il parto e la nascita di un nuovo vitellino, sincronizzano le fecondazioni, sincronizzano i gruppi dei «cetri», cioè i giorni più indicati per la fecondazione.

Il prodotto consente di attuare la pianificazione dell'allevamento in relazione alle esigenze e alle strutture del allevatore ha sempre aspirato. E' una strada oggi praticabile, ma con le dovute cautele. E' per questo che Gianluigi Redelli e Giovanni Maffeo, l'uno direttore e l'altro docente di fisiologia dell'istituto di malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria dell'Università di Milano, nei loro seminari, invitano gli allevatori a fare uso del farmaco «solo su suggerimento del veterinario».

L'impiego delle prostaglandine — è il pensiero dei due studiosi — implica una preventiva profonda diagnosi. La sostanza ha positivi effetti anche terapeutici. Questa serve per vincere la piodemia (è il pus che si forma nell'utero della vacca), per l'espulsione indolore dei feti prematuri o mummificati, in una parola nell'aborto, e così dicasi per i «cetri estrali», cioè i periodi più opportuni per attuare la fecondazione.

Le prostaglandine consentono ad un allevatore di acquisire risultati di grande rilievo anche su un piano economico. Basti pensare che con il loro impiego è possibile il parto pilotato di un intero gruppo di bovine. Ma c'è dell'altro. Il farmaco, solleva anche gli addetti delle annate, pesanti situazioni d'urgenza legate ad ogni fine gravidanza.

Giancarlo Rolandi

Il governo vuol ridurre la nostra dipendenza dall'estero Il legno, materia prima strategica

Non è una novità che il legno sia al terzo posto, dopo il petrolio e la carne, tra i prodotti che gonfiano il passivo della bilancia commerciale italiana.

E' quindi motivo di soddisfazione il fatto che il ministro La Malfa, nella conferenza stampa sul Piano economico a medio termine, abbia subito indicato i prodotti legnosi tra quelli per cui occorre ridurre la dipendenza dall'estero. Il settore forestale sarà inoltre oggetto di un prossimo congresso nazionale con tema: «Il legno nelle attività economiche del Paese» promosso dalle Organizzazioni imprenditoriali che di recente hanno dato vita a un apposito Comitato interprofessionale.

Giuseppe Grosso

che le attività di educazione al rispetto della natura, che nella scuola avrebbero avuto l'occasione più idonea di realizzarsi, come la Festa degli Alberi, ormai in declino.

La corretta gestione dell'ambiente, se ha un forte costo iniziale, può fare risparmiare tanti costi successivi. Dobbiamo in sostanza convincerci, come ha evidenziato Alfredo Diana, Presidente del Comitato Tecnico-scientifico del Congresso Nazionale sul legno, che «tutelare l'ambiente sfruttando oculatamente le risorse reali e quelle potenziali».

Giuseppe Grosso

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.500.

Verona — Frumento nazionale comune mercato 76/78 L. 25.300 - 25.500; grano duro 76/78 L. 25.300 - 25.5

L'impatto ■■ le nuove ■■
me è alto, nel tempo, ■■
grave per la stessa Ammi- ■■
strazione finanziaria e per ■■
contribuente dalle ■■
modificazioni: snecdulez- ■■
1974 ed oggi ■■

**Più di 300 mila torinesi in vacanza
con l'occhio alla spia della benzina**

Rispetto al 1979, il carburante ha subito 7 aumenti, passando dalle 600 alle 850 lire il litro - Quanto costa fare una gita al mare o in montagna? Proviamo a fare qualche calcolo

colleghe dal 2 gennaio.

In campo le sei vincitrici (meno l'Inghilterra, più l'Olanda) i campionati del mondo

Il calcio va in Uruguay Martedì il Mondiale

Il puro affare economico (pubblicità, turismo, televisione) malgrado i bagliardi europei scatenati. Il calcio si avvia a diventare un fatto anche sportivo con l'avvicinarsi delle partite. Il Mondiale, versione popolare della diuturna ufficiale. Coppa d'oro, partita Martedì a Montevideo con Uruguay-Olanda.

Nessuna squadra malgrado il fatto che tocchino al momento un po' tutte, vorrà fare il Mondiale, difficile da spuntare. La manifestazione (identica nel cinquantenario del primo Mondiale vinto dall'Uruguay proprio a Montevideo, giocata nello stadio del Centenario costruito nel '30 per i confan-

ti della Costituzione nazionale), quello che conta adesso è il verdetto del campo.

Il fascino del calcio res-

L'albo d'oro del Mondiale

1930 In Montevideo: Uruguay
1934 In Italia: Italia
1938 In Francia: Italia
1950 In Brasile: Uruguay
1954 In Svizzera: Germania Ovest
1958 In Svezia: Brasile
1962 In Cile: Brasile
1966 In Inghilterra: Inghilterra
1970 In Messico: Brasile
1974 In Germania: Germania Ovest
1978 In Argentina: Argentina

ate alla crisi di gioco che è universale, per il Mondiale le squadre europee hanno maltrattato i loro campioni per non mancare all'appello dell'Uruguay. Saranno così in campo tutte le nazionali vittoriose nel "mondiale", sin qui disputati, ad eccezione dell'Inghilterra che ha preferito ripresentarsi in qualche modo il suo isolamento, pur meno splendido di un tempo. La sostituisce l'Olanda, due volte seconda negli ultimi campionati del mondo, ma in versione sul piano della classe, non sempre seconda da combattimento.

Uruguay, padrone di casa, la vicina e titolata Argentina di Maradona, il Brasile anche se non vive più l'epoca favolosa degli Alfaro, del Pelé e del Garrincha, sono le tre squadre della Coppa d'oro ad avere il grosso vantaggio dell'appoggio del maggior numero di tifosi, e quello ancora più consistente dell'abitudine al clima. Per l'Italia, Germania Ovest e Olanda è la difficoltà di questo tipo saranno costanti: l'adattamento dopo il viaggio (gli azzurri parteciperanno domani sera da Roma) alla differenza di fuso orario e di temperatura saranno determinanti.

I media sostengono che sarà più dura la seconda gara che la prima. Per l'Italia il confronto d'apertura del Mondiale contro l'Uruguay ha comunque difficoltà di ambiente legate al fatto di giocare contro la squadra che non vuole fallire l'impegno dopo un lungo periodo anonimo. Gli azzurri avranno un buon tiro alle spalle, l'Italia d'Uruguay e d'Argentina e chi andrà in vacanza in questo periodo a Punta Este.

La tv in Italia ormai è sicura

Da Montevideo, alla tarda serata di ieri, è giunta notizia che si sta avviando a una positiva conclusione la trattativa fra Rai e la federazione calcistica uruguayana, per la teletrasmissione degli incontri del Mondiale. La rinuncia dell'Eni, che aveva perduto la gara, non ha impedito la firma di un contratto.

Il rappresentante della Rai a Montevideo, Fabio Della Seta, si ha detto che nell'incontro avuto ieri pomeriggio dalla delegazione italiana con gli organizzatori sono stati praticamente risolti tutti i problemi procedurali (concernenti alla trasmissione dei diritti di trasmissione da parte di Berlusconi e i diritti televisivi all'Eni) e i termini (relativi all'uso dei satelliti) che erano da chiarire.

L'Italia perciò vedrà il Mondiale in tv, unica nazione europea, cui potrà aggiungere per un paio di partite la Spagna.

Le gare a che ora?

Uruguay, Olanda e Italia nel gruppo A. Argentina, Germania Ovest e Brasile nel gruppo B: gare di sua andata (tre per gruppo), (italissima fra le due vincitrici). Questo il semplice, rapido programma del Mondiale (Copa de Oro) che parte Martedì nello stadio del Centenario di Montevideo - capienza 72 mila spettatori - sede di tutte le partite. Ecco il programma.

Martedì 30 dicembre: Uruguay-Olanda
Giovedì 1 gennaio: Argentina-Germania Ovest
Sabato 2 gennaio: Uruguay-Italia
Domenica 3 gennaio: Brasile-Argentina
Martedì 6 gennaio: Italia-Olanda
Mercoledì 7 gennaio: Germania Ovest-Brasile
Sabato 10 gennaio: Finalissima

Certe le date e le squadre, ancora da ufficializzare gli orari, la cui definizione è condizionata dalle discussioni relative alle trasmissioni tv. In linea di massima, l'orario è questo: alle ore 22 italiane (18 locali) le partite del 30 dicembre, 1° e 3° gennaio (18 locali) e 7 gennaio, alle 21 nostre Italia-Uruguay, alle 19 o alle 21 italiane Brasile-Argentina, alle 18 secondo in serata ora la finalissima, la cui data potrebbe anche essere spostata a domenica 12. Questo salvo nuovi accordamenti.

Basket: netto successo (79-60) nell'esordio al torneo di Torino

Le olandese dominano la Francia

La squadra juniores (con una Serradimigni super) sfiora la vittoria sulla Finlandia A

TORINO — Fu piacere, per il vecchio dello sport, verso i cugini di Francia, e dispiacere per il ricordo di certe battaglie internazionali, francesi e olandesi, che ha fatto di questo basket per la loro grande spettacolo, una buona occasione di incontro. Vale certamente — che 79-60 — una Goldina Barozzo. Le sue compagne invece sono tutte robuste, muscolate, pimpanti: ma hanno la scintilla delle Chantrel e Guidotti di una volta.

Il modesto termine di paragone non consente di valutare collettivamente la nostra squadra. Quando lo sport diventa di altro ordine, cioè con una risposta individuale, allora diciamo che le due azzurre (Timonati 11 su 10 nel tiro e rimbalzi, Focini 9 su 13) hanno pagato degno del loro ruolo guida: che Ivana Goldina, detta «Divina», ha giocato splendidamente una partita.

Non è colpa loro. Il modesto termine di paragone non consente di valutare collettivamente la nostra squadra. Quando lo sport diventa di altro ordine, cioè con una risposta individuale, allora diciamo che le due azzurre (Timonati 11 su 10 nel tiro e rimbalzi, Focini 9 su 13) hanno pagato degno del loro ruolo guida: che Ivana Goldina, detta «Divina», ha giocato splendidamente una partita.

concreta, lineare, con un voto alto in difesa e l'unica pecca del tiro tre secondi: che Bernardoni ha fatto buone cose, perfino sciorinando una rara «scintilla» a canestro; che Daprà ha cresciuto in autorità anche a livello azzurro e che da Manuela Serradimigni si vorrebbe lo stesso astratto tranquillo e deciso che fruita un elogio a Cecilia. Le azzurre (Natali, Carraro, Millesi e Monticelli) meritano d'essere ritate. Le azzurre sono rimaste in un'attesa di un momento per il forfait di Martina Re.

Roberta Faccin, 22 punti



Finlandia - Italia Juniores 61-59 (13-38). Finlandia: Mäkelä 10, Hämäläinen 5, Saarinen 10, Toikka 10, Hakala 10, Nyrén 10, Korte 1, Vesa 5, Vesterlund 10, Lindholm 10, Junturi 10, Pääkkönen 10, Serradimigni 50, Gallimberti 10, Focini 9, 2. Mondini, Cornelli 2, Sbrana 2, Premier 2, Antonino 10, Bianchi 10, Gatti 10, Mestri 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

ITALIA - FRANCIA 75-64 (11-22). Italia: Daprà 4, Cecilia 9, Focini 22, Timonati 13, Natale 4, Goldina 4, Carraro 5, Serradimigni 4, Bernardoni 4, Millesi 10, Monticelli 5, Faccin 2, Roudette 2, Sbrana 2, Basso 14, Labelli 10, Gatti 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

Finlandia - Italia Juniores 61-59 (13-38). Finlandia: Mäkelä 10, Hämäläinen 5, Saarinen 10, Toikka 10, Hakala 10, Nyrén 10, Korte 1, Vesa 5, Vesterlund 10, Lindholm 10, Junturi 10, Pääkkönen 10, Serradimigni 50, Gallimberti 10, Focini 9, 2. Mondini, Cornelli 2, Sbrana 2, Premier 2, Antonino 10, Bianchi 10, Gatti 10, Mestri 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

ITALIA - FRANCIA 75-64 (11-22). Italia: Daprà 4, Cecilia 9, Focini 22, Timonati 13, Natale 4, Goldina 4, Carraro 5, Serradimigni 4, Bernardoni 4, Millesi 10, Monticelli 5, Faccin 2, Roudette 2, Sbrana 2, Basso 14, Labelli 10, Gatti 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

Finlandia - Italia Juniores 61-59 (13-38). Finlandia: Mäkelä 10, Hämäläinen 5, Saarinen 10, Toikka 10, Hakala 10, Nyrén 10, Korte 1, Vesa 5, Vesterlund 10, Lindholm 10, Junturi 10, Pääkkönen 10, Serradimigni 50, Gallimberti 10, Focini 9, 2. Mondini, Cornelli 2, Sbrana 2, Premier 2, Antonino 10, Bianchi 10, Gatti 10, Mestri 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

ITALIA - FRANCIA 75-64 (11-22). Italia: Daprà 4, Cecilia 9, Focini 22, Timonati 13, Natale 4, Goldina 4, Carraro 5, Serradimigni 4, Bernardoni 4, Millesi 10, Monticelli 5, Faccin 2, Roudette 2, Sbrana 2, Basso 14, Labelli 10, Gatti 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

Finlandia - Italia Juniores 61-59 (13-38). Finlandia: Mäkelä 10, Hämäläinen 5, Saarinen 10, Toikka 10, Hakala 10, Nyrén 10, Korte 1, Vesa 5, Vesterlund 10, Lindholm 10, Junturi 10, Pääkkönen 10, Serradimigni 50, Gallimberti 10, Focini 9, 2. Mondini, Cornelli 2, Sbrana 2, Premier 2, Antonino 10, Bianchi 10, Gatti 10, Mestri 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

ITALIA - FRANCIA 75-64 (11-22). Italia: Daprà 4, Cecilia 9, Focini 22, Timonati 13, Natale 4, Goldina 4, Carraro 5, Serradimigni 4, Bernardoni 4, Millesi 10, Monticelli 5, Faccin 2, Roudette 2, Sbrana 2, Basso 14, Labelli 10, Gatti 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

Finlandia - Italia Juniores 61-59 (13-38). Finlandia: Mäkelä 10, Hämäläinen 5, Saarinen 10, Toikka 10, Hakala 10, Nyrén 10, Korte 1, Vesa 5, Vesterlund 10, Lindholm 10, Junturi 10, Pääkkönen 10, Serradimigni 50, Gallimberti 10, Focini 9, 2. Mondini, Cornelli 2, Sbrana 2, Premier 2, Antonino 10, Bianchi 10, Gatti 10, Mestri 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

ITALIA - FRANCIA 75-64 (11-22). Italia: Daprà 4, Cecilia 9, Focini 22, Timonati 13, Natale 4, Goldina 4, Carraro 5, Serradimigni 4, Bernardoni 4, Millesi 10, Monticelli 5, Faccin 2, Roudette 2, Sbrana 2, Basso 14, Labelli 10, Gatti 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

Finlandia - Italia Juniores 61-59 (13-38). Finlandia: Mäkelä 10, Hämäläinen 5, Saarinen 10, Toikka 10, Hakala 10, Nyrén 10, Korte 1, Vesa 5, Vesterlund 10, Lindholm 10, Junturi 10, Pääkkönen 10, Serradimigni 50, Gallimberti 10, Focini 9, 2. Mondini, Cornelli 2, Sbrana 2, Premier 2, Antonino 10, Bianchi 10, Gatti 10, Mestri 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

ITALIA - FRANCIA 75-64 (11-22). Italia: Daprà 4, Cecilia 9, Focini 22, Timonati 13, Natale 4, Goldina 4, Carraro 5, Serradimigni 4, Bernardoni 4, Millesi 10, Monticelli 5, Faccin 2, Roudette 2, Sbrana 2, Basso 14, Labelli 10, Gatti 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

Finlandia - Italia Juniores 61-59 (13-38). Finlandia: Mäkelä 10, Hämäläinen 5, Saarinen 10, Toikka 10, Hakala 10, Nyrén 10, Korte 1, Vesa 5, Vesterlund 10, Lindholm 10, Junturi 10, Pääkkönen 10, Serradimigni 50, Gallimberti 10, Focini 9, 2. Mondini, Cornelli 2, Sbrana 2, Premier 2, Antonino 10, Bianchi 10, Gatti 10, Mestri 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

ITALIA - FRANCIA 75-64 (11-22). Italia: Daprà 4, Cecilia 9, Focini 22, Timonati 13, Natale 4, Goldina 4, Carraro 5, Serradimigni 4, Bernardoni 4, Millesi 10, Monticelli 5, Faccin 2, Roudette 2, Sbrana 2, Basso 14, Labelli 10, Gatti 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

Finlandia - Italia Juniores 61-59 (13-38). Finlandia: Mäkelä 10, Hämäläinen 5, Saarinen 10, Toikka 10, Hakala 10, Nyrén 10, Korte 1, Vesa 5, Vesterlund 10, Lindholm 10, Junturi 10, Pääkkönen 10, Serradimigni 50, Gallimberti 10, Focini 9, 2. Mondini, Cornelli 2, Sbrana 2, Premier 2, Antonino 10, Bianchi 10, Gatti 10, Mestri 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

ITALIA - FRANCIA 75-64 (11-22). Italia: Daprà 4, Cecilia 9, Focini 22, Timonati 13, Natale 4, Goldina 4, Carraro 5, Serradimigni 4, Bernardoni 4, Millesi 10, Monticelli 5, Faccin 2, Roudette 2, Sbrana 2, Basso 14, Labelli 10, Gatti 10, Chelveston 10, Christophe 5, Amadi 4, Chantrel 3, Carlini 3, Pradon 2, Arlotti 2, Gentile 2, Quaglia 10.

Come spiegare un «miracolo»

Sci, tante ragazze di buona volontà

Sci al femminile o più generosamente sport al femminile. In chiave italiana è una sottovestita, statisticamente ridotta a quote quasi irrilevanti. Fatti Simoni, Novella Calligaris, Claudia Giordani le abbiamo svolte soltanto per confermare il ruolo tutto attimo. Uno studio dell'Arco-Clap sulla pratica sportiva femminile indica in un rapporto da uno a cinque con i maschi l'avvicinarsi alle varie discipline: poi nel perfezionamento c'era una disparità maggiore tra le ragazze e i ragazzi. Un trucco totale nell'adolescenza una ragazza contro venti-venticinque maschi.

Torniamo allo sci, sportività praticata in vallate di montagna dove il rapporto statistico generale non nella migliore delle ipotesi non peggiora. Le ragazze femminili e sfavellate, mantengono le tradizioni, abbandonano le distinzioni nei cretoli faticosi e gli sci con i conosciuti ancora inconfondibili. Eppure dall'anno scorso che parliamo di miracolo dello sci femminile, e quest'anno ne abbiamo la conferma con i risultati: non soltanto con la Coppa del mondo (c'è quasi sempre per la mancanza di un successo pieno), ma con le gare minori che completano il quadro generale. E' clamoroso il risultato ottenuto a Villars de Lans, stazione francese dai lontani ricordi olimpici di Grenoble '68, dalle ragazze sci di squadra: quattro al primo quattro posti, e le altre quattro dal secondo al quarto posto, con avversarie che le francesi schiarano regolarmente la Coppa del mondo.

Un miracolo ottenuto con mezzi umani e strumenti abbastanza semplici. Un numero di tecnici ben ammonta, poi di serenità, quattrini più abbondanti che il passato ed ecco che sono messe le basi per permettere alle ragazze di emergere, di maturare sia sportivamente che come esseri umani. Jean Vassaret, inventore dello sci al femminile, dice: «Un buon istruttore è un buon istruttore che in un tempo relativamente breve ha riorganizzato tutto il settore, e questo ha fatto, sotto la guida di Mauro Arrighi, quel gruppo di ragazze che costituisce il vero miracolo».

Quella della squadra A

Ma a loro, alle azzurre, tutto è arrivato dal cielo, regalato da mamma Federazione? La risposta è negativa. Freddiamo la squadra A, sei ragazze piuttosto diverse per estrazione sociale, culturale, carattere. Wanda Rietz viene da Grevenhoe, valle del Tirolo, tradizione valser, turismo sviluppato, nel e conosciuti quasi da pianura: è presidente ma tenace, curiosa e inconfondibile. Wilma Gatta è di Madonna di Campiglio, è donna di stile, agitata anche nella vita, chimica solenne in apparenza e ricca invece di interessi diversi che vanno ben oltre lo sport.

C'è poi Claudia Giordani, milanese, studentessa ormai alla fine dell'università, un compagno di vita che lavora nel mondo dello sci, una carriera. Il successo gli ottiene alle spalle la volontà di collezionare altri. Flora Macchi è lei pure cittadina, vive a Gattorna, è brava in qualsiasi gara sportiva; ha una volontà tenace e una pazienza terribile di non riuscire. Nina Quario, milanese di famiglia piuttosto agiata, ha invece una fiducia assoluta in se stessa, una presunzione di laurea che l'aiuta a superare spesso e ad eguagliare sempre.

Daniela Zini da Livigno, valle di frontiera dove tutti sono diventati ricchi e creativi polmoni; gli Zini erano nella minoranza e Daniela ha trovato attraverso lo sport la via per emergere socialmente, per continuare gli studi ed aprirsi al mondo. Alessandra e Nicola milanese del puro, una giungla il tempo per frequentare l'istituto e poi via a ritrovare serenità e pace nella sua valle sperduta.

Per ognuna ci sarebbe da scrivere ben più di queste poche note, per non parlare poi delle giovanissime, di Paola Marzocchi, che realizza forse le ambizioni frustrate del babbo, marzocchiano, ma afferma soprattutto se stessa, di Paola Magioni che aveva pulivani interi dalle Prealpi bergamasche, di Lorenza Frigo, varesina degli alpini, che festeggia ogni difficile gusto di Coppa con un bicchiere di vino.

Giorgio Viglino

Campionato: ancora rischi per la Sinudyne a Pesaro

La Grimaldi cerca punti a Gorizia - In pericolo anche la Squibb a Siena

Per le ragazze del basket è tempo di tensioni, per gli uomini invece è sempre e così la seconda parte di campionato: la serie A gioca oggi, rigorosamente, il campionato. Un'infusione di avvenimenti che non lascia - vale la pena di ripeterlo, perché è una sensazione che ogni volta viene confermata - neppure il tempo di riflettere, di riflettere e di meditare, e in un certo senso, gustare ciò che avviene.

La diciottesima giornata, martedì 22, ha segnato la riscossa della Grimaldi, vincitrice a Cagliari con un Brando da paradosso, il nuovo sottofondo che della Squibb della Sinudyne, caduta a Trieste, il proseguimento della marcia di Turisanda e Billy, ormai una coppia in fuga davanti a tutte. Oggi la giornata è sulla carta abbastanza fiacca, ravvivata soltanto dalla trasferta della Sinudyne a Pesaro: la Scavolini ha visto frenare a Porto, in clima di derby, il suo avversario, il vetero della classifica, ora ha l'occasione di riprendere l'impulso ai campioni d'Italia la forza sconosciuta, che fa bene riprendere i balocchi in situazioni drammatiche.

Non molto più brillanti le condizioni della Squibb, che accusa la flessione di forma di Marzocchi (sfiora eccellente tranne per tutta la squadra), la lentezza di Busselli e un nervosismo collettivo poco produttivo. La Sinudyne va a Siena, contro un'Antonioli apparentemente avvolta nella retrocessione: un'occasione che Bianchini (squalificati) e i suoi non possono fallire.

Le proprie prodezze entusiasmanti e le disfatte altrui hanno messo in marcia i Grimaldi per il terzo-quarto posto che è nel segno dei torinesi. A Gorizia li goriziani Brumatti e i suoi compagni devono ribadire oggi le loro ambizioni battendo l'ultima in classifica, privata - per lo scontro - anche del vantaggio coach Jim McGreger. C'è l'avvicinarsi di Williams ancora col piede dolente: ma a Cantù s'è ridimostato che senza Williams la Grimaldi perde qualità da una parte e agilità dall'altra in fatto di fluidità, organizzazione, razionalità di gioco.

Serie A - 19 giornata (ore 17.30): Talmassera Gorizia - Grimaldi Torino, Scavolini Pesaro - Sinudyne Bologna, Ferrarese Rieti - Recaro Porto, Antonini Siena - Squibb Cagliari, 18.30 Bologna - Turisanda Varese, Trieste Brescia - Hurlingham Trieste, Bascorona - Billy Milano, Classifica: Turisanda 32, Billy 35, Grimaldi, Sinudyne, Squibb e Scavolini 22; Pini e Ferrarese 16; Bascorona, Recaro, Hurlingham e 18; 14, Antonini 10, Talmassera 9.

Serie A - 20 giornata (ore 17.30): Sturm Pordenone - Pavia Roma, Maresca Padova - Pavia Padova, Scavolini Rimini - Magnadine Livorno, Carrara Venezia - Mecap Vigevano, Livorno Torino - Brindisi, Eldorado Roma - Sordani Chieti, Tropeo Udine - Suvignea Mestre, 18.30 Carrara e Brindisi 18, 18; Livorno, Honky e Suvignea 20; Tropeo 18; Maresca, Bascorona e Eldorado 10; Pavia, Magnadine e Mecap 14; Rodrigo e Sturm 10.

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale di Torino n. 75. Abbonamenti: 120.000 lire annue. G.E.C. S.p.A. - via Tiziana 1099, Roma. CERTIFICATO N. 103 DEL 12-12-1980

Per le ragazze del basket è tempo di tensioni, per gli uomini invece è sempre e così la seconda parte di campionato: la serie A gioca oggi, rigorosamente, il campionato. Un'infusione di avvenimenti che non lascia - vale la pena di ripeterlo, perché è una sensazione che ogni volta viene confermata - neppure il tempo di riflettere, di riflettere e di meditare, e in un certo senso, gustare ciò che avviene.

La diciottesima giornata, martedì 22, ha segnato la riscossa della Grimaldi, vincitrice a Cagliari con un Brando da paradosso, il nuovo sottofondo che della Squibb della Sinudyne, caduta a Trieste, il proseguimento della marcia di Turisanda e Billy, ormai una coppia in fuga davanti a tutte. Oggi la giornata è sulla carta abbastanza fiacca, ravvivata soltanto dalla trasferta della Sinudyne a Pesaro: la Scavolini ha visto frenare a Porto, in clima di derby, il suo avversario, il vetero della classifica, ora ha l'occasione di riprendere l'impulso ai campioni d'Italia la forza sconosciuta, che fa bene riprendere i balocchi in situazioni drammatiche.

Non molto più brillanti le condizioni della Squibb, che accusa la flessione di forma di Marzocchi (sfiora eccellente tranne per tutta la squadra), la lentezza di Busselli e un nervosismo collettivo poco produttivo. La Sinudyne va a Siena, contro un'Antonioli apparentemente avvolta nella retrocessione: un'occasione che Bianchini (squalificati) e i suoi non possono fallire.

Le proprie prodezze entusiasmanti e le disfatte altrui hanno messo in marcia i Grimaldi per il terzo-quarto posto che è nel segno dei torinesi. A Gorizia li goriziani Brumatti e i suoi compagni devono ribadire oggi le loro ambizioni battendo l'ultima in classifica, privata - per lo scontro - anche del vantaggio coach Jim McGreger. C'è l'avvicinarsi di Williams ancora col piede dolente: ma a Cantù s'è ridimostato che senza Williams la Grimaldi perde qualità da una parte e agilità dall'altra in fatto di fluidità, organizzazione, razionalità di gioco.

Serie A - 19 giornata (ore 17.30): Talmassera Gorizia - Grimaldi Torino, Scavolini Pesaro - Sinudyne Bologna, Ferrarese Rieti - Recaro Porto, Antonini Siena - Squibb Cagliari, 18.30 Bologna - Turisanda Varese, Trieste Brescia - Hurlingham Trieste, Bascorona - Billy Milano, Classifica: Turisanda 32, Billy 35, Grimaldi, Sinudyne, Squibb e Scavolini 22; Pini e Ferrarese 16; Bascorona, Recaro, Hurlingham e 18; 14, Antonini 10, Talmassera 9.

Serie A - 20 giornata (ore 17.30): Sturm Pordenone - Pavia Roma, Maresca Padova - Pavia Padova, Scavolini Rimini - Magnadine Livorno, Carrara Venezia - Mecap Vigevano, Livorno Torino - Brindisi, Eldorado Roma - Sordani Chieti, Tropeo Udine - Suvignea Mestre, 18.30 Carrara e Brindisi 18, 18; Livorno, Honky e Suvignea 20; Tropeo 18; Maresca, Bascorona e Eldorado 10; Pavia, Magnadine e Mecap 14; Rodrigo e Sturm 10.

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale di Torino n. 75. Abbonamenti: 120.000 lire annue. G.E.C. S.p.A. - via Tiziana 1099, Roma. CERTIFICATO N. 103 DEL 12-12-1980

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale di Torino n. 75. Abbonamenti: 120.000 lire annue. G.E.C. S.p.A. - via Tiziana 1099, Roma. CERTIFICATO N. 103 DEL 12-12-1980

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale di Torino n. 75. Abbonamenti: 120.000 lire annue. G.E.C. S.p.A. - via Tiziana 1099, Roma. CERTIFICATO N. 103 DEL 12-12-1980

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale di Torino n. 75. Abbonamenti: 120.000 lire annue. G.E.C. S.p.A. - via Tiziana 1099, Roma. CERTIFICATO N. 103 DEL 12-12-1980

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale di Torino n. 75. Abbonamenti: 120.000 lire annue. G.E.C. S.p.A. - via Tiziana 1099, Roma. CERTIFICATO N. 103 DEL 12-12-1980

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale di Torino n. 75. Abbonamenti: 120.000 lire annue. G.E.C. S.p.A. - via Tiziana 1099, Roma. CERTIFICATO N. 103 DEL 12-12-1980

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale di Torino n. 75. Abbonamenti: 120.000 lire annue. G.E.C. S.p.A. - via Tiziana 1099, Roma. CERTIFICATO N. 103 DEL 12-12-1980

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale di Torino n. 75. Abbonamenti: 120.000 lire annue. G.E.C. S.p.A. - via Tiziana 1099, Roma. CERTIFICATO N. 103 DEL 12-12-1980

LA STAMPA Direttore responsabile: Giorgio Fattori. Vice-direttore: Lorenzo Mondini. Giovanni Trovati. Editore LA STAMPA S.p.A. Presidente: Giovanni Giovanni. Amministratore Delegato e Direttore Generale: Umberto Cuccia. Cameriere: Vittorio Chiusano. Luca Cordano di Montezemolo. Carlo Massaro. Cesare Romiti. Sindaci: Antonio Ferraro (pres.), Pirelli, Giorgio Fattori. Secondario: Romano. C. 100. Edizione LA STAMPA S.p.A. Repubblica Italiana. Tribunale

In Giappone ■ allo studio ■ apparecchio che obbedisce alla voce ■ ■ ■ ■ ■

Presto si potrà chiedere al televisore «Cambia canale, abbassa il volume»

L'anno è il 1985 o al più tardi il 1987. La scena si svolge in una casa della media borghesia in una città americana o europea o di un qualunque altro Paese industrializzato. In salotto il padre, annoiato dal film trasmesso in Tv, decide di cambiare canale. Per farlo non occorre però al telecomando ad ultrasuoni ma si limita a parlare, pronunciando le parole con voce sufficientemente alta e chiara. Un apparecchio capace di interpretare e di tradurre negli impulsi corrispondenti al significato delle parole, incorporato nel televisore, esegue con rapidità e precisione.

Dopo qualche ■ arrivano altri ordini: diminuire l'audio, accentuare il colore, diminuire il contrasto. In seguito, visto lo scarso interesse del programma, il padrone ■ decide di dare un'occhiata ai listini di Borsa della giornata, alle notizie dall'estero e a quella ■ politica interna. Ma anziché ■ tradizionale giornale ■ carta ricorre al servizio che ■ compagnia televisiva, ■ legata al giornale della sua e di altre città, è in grado di fornirgli via Tv.

Sempre a voce ordina quindi le pagine speciali di alcuni quotidiani e i relativi aggiornamenti del pomeriggio. Su-

bito dopo mette in funzione la stampante fotografica, una macchinetta anch'essa collegata al televisore. Il tempo per sorvegliare uno scotch e le riproduzioni delle pagine desiderate sono pronte.

Mentre il padre legge il suo giornale ■ personale ■, in quanto gli fornisce soltanto le informazioni ■ lui desidera le in quel momento, in una stanza vicina il figlio sta godendosi su un altro televisore la cronaca. Se può vedersela com'è comoda e nell'ora preferita ■ perché l'ha richiesta ■ dietro pagamento di un piccolo addizionale — ad un'azione televisiva specializzata ■ servizio di questo genere e che diffonde via cavo. Intanto al piano superiore, nella sua stanza, la figlia maggiore sta scrivendo una lettera al fidanzato, che abita in un'altra città. Ma per fargliela pervenire ■ dovrà imbarcarsi: le basterà infilare il foglio in un telecopier abbinato al telefono, che lo pochi istanti in trasmetterà al telecopier del telefono dell'innamorato.

Nelle prime ore della mattina ■ televisore-terminale non è stato certamente inattivo. La mamma se n'è servita per ordinare al supermercato gli acquisti della giornata: pane, carni, verdure e bevande.

Inquadrate da telecamere brandeggianti a distanza, le immagini sul teleschermo per facilitare la scelta; quando poi il commesso aveva confonduto e pensato solo i suoi occhi le quantità desiderate, le era bastato premere alcuni pulsanti per ordinare alla banca di pagare il conto e di detrarre l'importo dal suo conto corrente. ■ le stesse modalità ■va pagato ■ bollette della luce, del gas e del telefono e la rata delle tasse.

Nel pomeriggio il figlio ■ era invece servito a lungo del televisore-terminale per accedere ad una memoria enciclopedica centrale, alla quale aveva richiesto informazioni di scienze, geografia, chimica.

La descrizione ■ questo ■ di futuro prossimo tutto dominato dall'elettronica potrebbe continuare ancora ■ lunga, evocando altre annotazioni ugualmente sorprendenti. Ma gli esempi forniti di servizi più che sufficienti a configurare la rivoluzione che nel ■ di qualche anno è lecito attendersi dalla «telematia». ■ disciplina nata di recente dal matrimonio fra telecomunicazioni e informatica. Le prospettive che si aprono dalle precedenti ■ operanti in alcuni Paesi sono state illustrate in un seminario di esperti organizzato qualche settimana fa dalla Sperry Univac presso il suo International Executive Centre di Saint Paul de Venise (Nizza). E dobbiamo dire che già adesso la realtà supera l'immaginazione.

Per esempio il televisore capace di obbedire alla voce umana esiste già: una ditta giapponese produce ■ apparato, pilotato da un micro-computer incorporato, che riesce a comprendere 250 parole e ad eseguire tutti gli ordini compatibili con le loro combinazioni. Negli Stati Uniti le Poste stanno già approntando la commercializzazione di un telecopier transmittente-ricevente, abbinato al telefono, che può trasmettere una pagina ad un costo (15 centesimi di dollaro) addirittura inferiore a quello di un francobollo (16 centesimi). Con un solo centesimo di dollaro in più la lettera arriva a destinazione nel giro ■ un quarto d'ora. Se invece ■ trasmissione viene fatta di voce umana, la tariffa si abbassa a due terzi di quella postale ordinaria.

In Francia si sta lavorando ad un progetto analogo e sembra che il telecopier casalingo voglia a costare poco più di 400 mila lire. La Società dei Telefoni francesi sta inoltre per varare un servizio di consultazione elettronica dell'elenco telefonico: all'abbonato verrebbe a costare meno di ■

mila lire l'anno, ma in compenso non dovrebbe pagare le sempre più voluminose e sempre più costose guide telefoniche di carta.

In Inghilterra, a cura del British Post Office, è già entrato in funzione il servizio «Viewdata» (ribattezzato subito dopo «Pretext» per il quale è già stata proposta in ■ internazionale la denominazione «Videotex») che consente agli utenti di ricevere sul televisore domestico una notevole mole di informazioni di ogni genere. Lo stesso servizio sta per essere collaudato in Francia da tremila famiglie di Versailles.

Il «Videotex» può essere realizzato collegando ad ■ normale televisore un decodificatore, connesso alla linea telefonica dell'utente ■ modalità analogica ■ a quelle ■ mila bit (corrispondono ad una pagina di testo) e un elaboratore di uscite, che genera non soltanto i caratteri da far apparire sul teleschermo ma anche i segnali per comandare la scansione. Per richiedere le informazioni desiderate si ricorre alla tastiera del telefono (o a la tastiera) oppure al telecomando del televisore.

In apparecchi realizzati appositamente per questo servizio c'è invece una speciale tastiera. Fatta la richiesta, il «Videotex» manda automaticamente in linea il numero di telefono corrispondente, che viene ricevuto dal centro elettronico più vicino (ognuno di questi può servire fino a ■ mila utenti). La trasmissione della richiesta viene fatta a 75 bit al secondo, mentre la ricezione avviene alla velocità di 1200 bit/sec. Dieci secondi dopo la richiesta, la «pagina» (quantità di informazioni che stanno in una pagina) richiesta appare sul teleschermo. Chi vuole, può unire al sistema una stampante: in tal caso basterà premere un pulsante e la «pagina» verrà impressa.

pressu ■ loggia da conservare.

Il sistema «Videotex», strutturato in linee telefoniche per il collegamento fra utenti e banca dei dati, il «Teletext», altro sistema attualmente in fase sperimentale, trasmette invece attraverso le vie dell'etere, come avviene per gli altri programmi televisivi, senza tuttavia disturbare le normali emissioni. Il perché è presto detto. Ogni immagine che appare sul teleschermo e vi rimane per 1-24 di secondo è composta da una trama di 625 righe orizzontali, formate dalla successione ■ punti fosforescenti ■ luminosi ■ dal nero al bianco, attraverso tutta la gamma dei grigi, per lo schermo in bianco e nero o la diversa combinazione cromatica (per i Tv colori viene stimolata ■ pennello elettronico semplice o triplice) che esplora l'immagine dall'alto in basso durante ogni intervallo temporale. Una quarantina di queste righe per ogni quadro rimangono però inutilizzate e possono quindi essere sfruttate per inviare segnali particolari. ■ rivelerli all'utente interessato provvede un decodificatore inserito nel televisore. Il sistema è già stato sperimentato a Tama, alla periferia di Tokyo, e ha fornito ottimi risultati.

Le variazioni sul tema sono praticamente senza fine. Per esempio a Columbus, nell'Ohio, utilizzando una rete di distribuzione via cavo è stato realizzato il sistema «Qube», che consente di dialogare con il calcolatore e di realizzare la «televisione partecipativa». Da casa sua l'utente può partecipare ai programmi riprendendo con un sì o con un no ai quesiti posti dal presentatore su un determinato argomento oppure esprimendo il suo gradimento o la sua disapprovazione per il programma che sta andando in onda ■ quel momento. Ed è il computer a contabilizzare il tempo reale trascorso dall'utente e far apparire sul teleschermo le risultanze relative.

Bruno Ghilardi

L'applicazione dei registratori ■ telefono di casa ■ ■ ■ ■ ■

Una segretaria fedele e infallibile che può lavorare 24 ore al giorno

«Pronto, sono Mario Rossi e sono momentaneamente assente, dopo il segnale acustico trenta secondi di tempo per lasciare un messaggio». E' la tipica frase che a tutti, almeno per una volta, è capitato di ascoltare dopo aver composto un numero di telefono e di vederla apparire sul display elettronico. In genere, è in grado di coprire le 24 ore della giornata.

«Questo servizio — dicono alla Sip — viene normalmente richiesto da aziende, studi professionali e commerciali a da uffici ■, ma anche da privati cittadini. Prendiamo il ■ di un medico ■ segretaria telefonica gli registrerà tutte le chiamate giunte in sua assenza. Ma non basta. Se si è presenti e non si desidera essere disturbati ed è possibile lasciare alla segretaria telefonica (non a tutti i tipi il compito di rispondere al telefono ■, escludendo chi è costretto dall'interlocutore attraverso un altoparlante incorporato, inalterabilmente e per sempre in un ■ ritenuto opportuno.

Il modello più semplice e meno costoso di segretaria telefonica, ancora in uso anche se ormai poco richiesto, è un semplice registratore, che comunica a chi ci telefona quanto abbiamo precedentemente registrato su un nastro. Senza essere in grado di ricevere alcun messaggio.

Ma prima ■ passare all'illustrazione dei vari modelli vediamo cosa deve fare chi vuole una segretaria telefonica. Le strade che ■ possono seguire sono due: la prima è quella ■ rivolgersi alla Sip (Ufficio commerciale, corso Inghilterra, Torino); l'utente pagherà ■ una tantum, quale canone spese per l'impianto e un canone trimestrale per il noleggio (diverso a seconda del modello installato) e la manutenzione. Il contratto è di sei anni ■ sei anni.

Chi desidera, invece, acquistare una segretaria telefonica, deve rivolgersi a due apparecchi: la centrale e il dipendente. La centrale è la conversazione automatica, il parcheggio delle chiamate, ecc. ■ Una bella curiosità della centrale elettronica è il «traslucido» d'utente. Di cosa si tratta? ■ di una simplica manichetta — dice ancora Gasparato — che tiene compagnia a chi, dopo aver telefonato a un'azienda, resta in attesa di essere collegato con un numero interno.



Una segretaria telefonica: il modello SIP, che risponde al telefono e registra le chiamate.

chiama di colloquio — anche con una segretaria telefonica eliminando al massimo le telefonate a vuoto.

Per evitare gli inconvenienti riscontrati ■ altri modelli, il microfono di Segretele è incorporato e tutti possono fare un testo ■ annuncio in pochi secondi. Ha il «filtro voce» a volume regolabile ed i tempi di registrazione possono essere senza limiti o a tempo prefissato di un minuto con illuminazione, comunque, dei tempi morti. Ciò grazie a un interruttore vocale brevettato in grado di riconoscere la voce discriminandola da tutti i segnali di linea o rumori di altra natura. Contrariamente ad altri modelli le cassette-nastro di registrazione sono ■ tipo standard C 229 reperibili in qualsiasi negozio di settore: la durata è di un'ora effettiva.

Segretele MP1 ■ E' l'ultimo modello della SIP (Società Italiana Sistemi Elettronici) con sede a Torino in via Ventimiglia) distribuito in esclusiva dal Centro segretarie telefoniche di via Cernaia. Realizzato con le più moderne tecnologie micro-processore) il modello MP1 è il solo ad avere il testo di annuncio alternato «Pronto, chi parla?» che mette ■ condizione ■

riavere così il nastro pronto a ricevere altri messaggi. Un'ultima caratteristica di Segretele MP1 è che, grazie alle ■ tecnologie con le quali è stata realizzata, se l'utente sbaglia una manovra non solo l'apparecchio ■ l'accetta, ma gli ■ che deve rifarla.

Assafone — Il continuo evolversi della tecnica elettronica ha permesso all'azienda di Pinerolo (400 dipendenti, 11 ■ in tutta Italia) la realizzazione ■ apparecchiature sempre più sicure, condensando in ■ sempre minor spazio funzioni che richiederebbero ingombranti elettrodomestici di facile uso.

Nella sua ■ gamma di segretarie telefoniche (Stimone, Mark 4, Mark 7, ecc.) il Mark 7 Playback Int. ■ il «fiore all'occhiello» della società. Dice Silvio Franchini della filiale Assafone di Torino (corso Umberto): «Questo segretaria telefonica, nella quale la registrazione delle chiamate è direttamente controllata dalla ■ e quindi non più soggetta a limitazioni ■ tempo offre tutta una serie di servizi richiesti a distanza: differenziale telefonico, ecc. ■ oggi indispensabile per una segretaria veramente professionale».

Liliphan — Prodotto dalla Giocechi e distribuito dalla Telefonica Subalpina di corso Duca degli Abruzzi, è tra le più note segretarie telefoniche anche perché è stata fra le prime ad essere adottata dalla Sip. L'ultimo modello è il «T 230 S». E' una macchina «cortese» poiché dopo aver registrato un messaggio trasmette un breve testo di ringraziamento. Non 800, ma quando l'apparecchio dovesse esaurire la massima capacità di registrazione (30 messaggi), all'arrivo di una ulteriore chiamata, risponderà automaticamente con un secondo testo di risposta che inviterà il chiamante a richiamare o a rintracciare presso un altro numero telefonico. Diversamente dalle segretarie telefoniche di cui abbiamo parlato, per le chiamate a distanza, l'utente non sarà riconosciuto ■ un codice vocale.

Il riascolto a distanza delle telefonate registrate potrà avvenire solo dopo aver lanciato un segnale di frequenza ■ apposito trasmettitore (assorbibile ma il formato di un pacchetto di sigarette ed è poco più pesante). Un altro modello della Giocechi venduto dalla Telefonica Subalpina è il «Privacy Phone» T 801, con telefono incorporato, che rappresenta l'esperienza più avanzata del rinnovamento tecnologico in atto ■ sistemi di telecomunicazione: a livello di terminale telefonico d'utente.

Aldo Lammanna



L'acquisto di un ■ offerto in Usa attraverso la tv

Un computer per risparmiare tempo

L'elettronica ha avuto l'effetto di una bomba nel settore della telefonia. Le centrali telefoniche elettroniche sono oggi una realtà. Hanno dimensioni minime, un funzionamento discreto e perfetto, per non parlare dei possibili servizi: l'assunzione su ogni apparecchio, selezione abbreviata dei numeri, conferenza, follow-me, ecc. Facciamo un esempio: se si compone un numero e lo si trova occupato, non è necessario ripetere l'operazione fino a quando non sarà libero. Sarà il computer a far-

lo metton ■ in contatto i due apparecchi. Aumenta di giorno in giorno il numero delle aziende che chiedono l'installazione di una centralina telefonica elettronica. Per risparmiare si rivolgono a ditte private. Dice Guido Gasparato, della Telefonica Subalpina: «Con l'installazione di una centralina telefonica in un ufficio o in una azienda il telefono diventa un «protagonista di cambiamento». Le centraliniste, inoltre, imparano in

fretta come programmare la centrale e i dipendenti fanno a gara per utilizzare la conversazione automatica, il parcheggio delle chiamate, ecc. ■ Una bella curiosità della centrale elettronica è il «traslucido» d'utente. Di cosa si tratta? ■ di una simplica manichetta — dice ancora Gasparato — che tiene compagnia a chi, dopo aver telefonato a un'azienda, resta in attesa di essere collegato con un numero interno.

La tua voce elettromagnetica.

Per ogni telefonata si mette in moto un meccanismo molto complesso.

Il tuo telefono, infatti, è collegato ad una coppia di fili che portano la tua voce.

Insieme ai fili del telefono di tutte le altre case della zona, i due fili del tuo apparecchio corrono in un cavo, fino alla centrale telefonica.

Qui ogni coppia di fili viene separata dalle altre e a ciascuna corrisponde un numero.

Quando telefoni, degli organi elettromeccanici, i selettori, ricevono degli impulsi elettrici corrispondenti al numero composto e ti mettono in comunicazione con chi vuoi tu.

Fino ad oggi i collegamenti telefonici sono stati stabiliti da questo sistema di commutazione elettromeccanica, ma, in futuro, le nuove esigenze di comunicazione richiederanno un ulteriore sviluppo del sistema.

Allora, l'introduzione dell'elettronica servirà a rendere più semplice e veloce una telefonata.

E consentirà un adeguamento dei servizi e della rete telefonica.

La tua voce elettronica.

La centrale elettronica permetterà una maggior diffusione dei servizi telefonici e una miglior qualità di trasmissione della voce.

E la centrale elettronica è più veloce di quella elettromeccanica. Per questo il traffico telefonico verrà smistato in tempi brevissimi.

Grazie alla trasformazione elettronica del sistema, la rete telefonica potrà essere utilizzata per trasmettere in modo immediato comunicazioni di qualsiasi tipo.

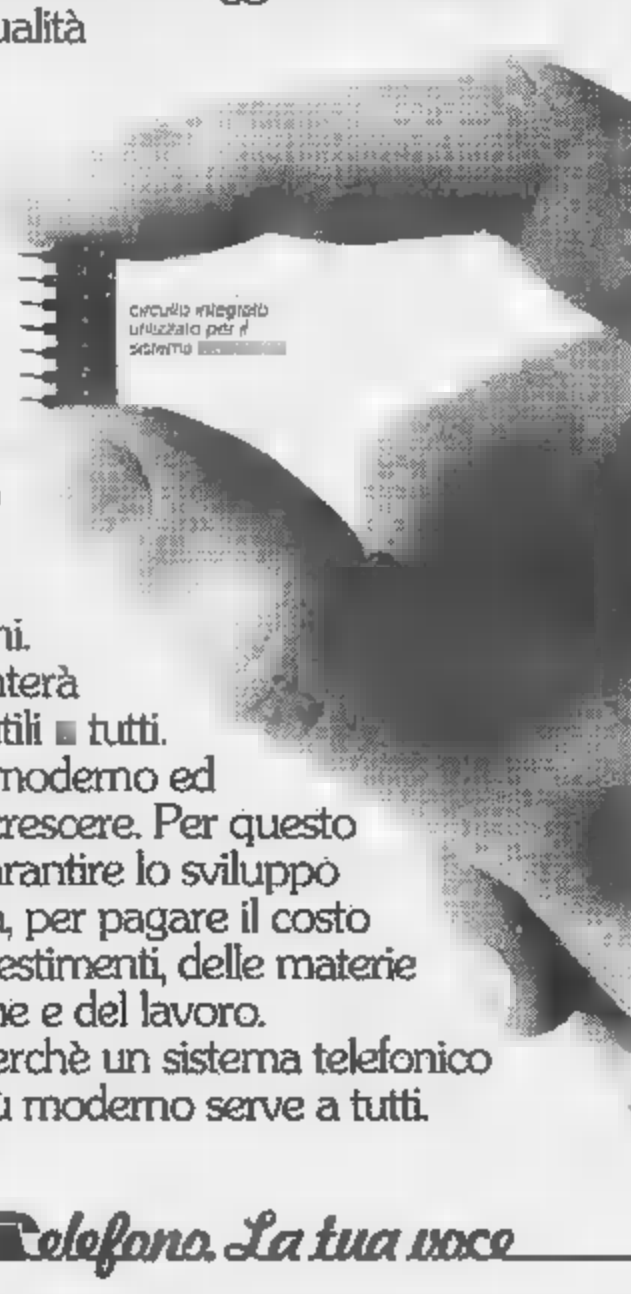
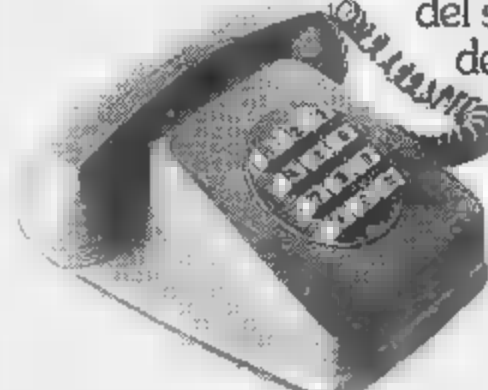
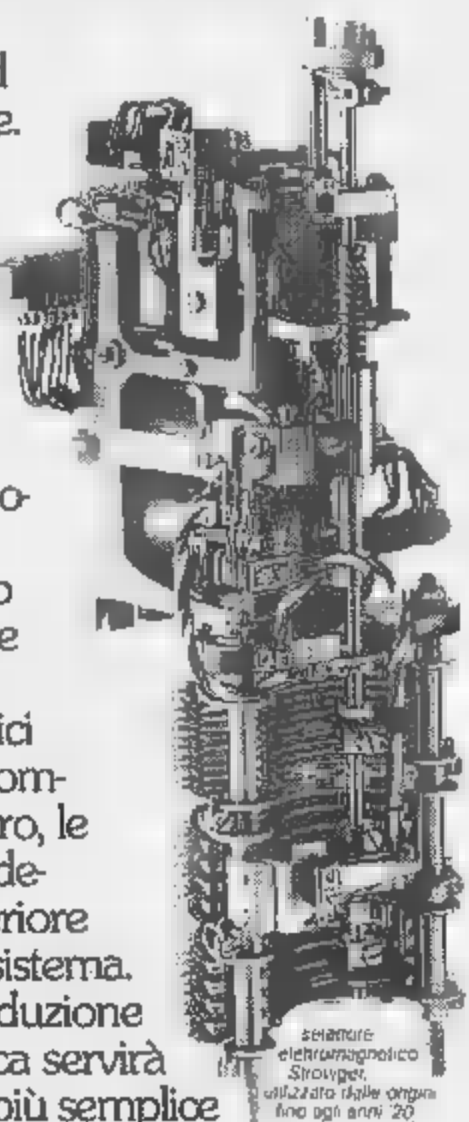
Perché le centrali elettroniche trasmettono parole, dati ed immagini.

Per questo ogni telefono diventerà veicolo di moltissime informazioni utili ■ tutti.

Ma per offrire un servizio più moderno ed efficiente il sistema telefonico deve crescere. Per questo occorrono le risorse necessarie a garantire lo sviluppo del sistema, per pagare il costo degli investimenti, delle materie prime e del lavoro.

Perché un sistema telefonico più moderno serve a tutti.

Il Telefono. La tua voce



Sono infinite le possibilità tecniche nel **gruppo stet** delle telecomunicazioni

Il telefono può accorgersi dei ladri e avvertire subito da solo la polizia



Un moderno sistema d'allarme può permettere di sventare le rapine alle banche

Sono i dieci del mattino: una signora di Miami, Florida (U.S.A.), è vestita, ed è già l'ora di uscire a fare la spesa. La signora non si perde d'animo: va in cucina, accende il frullatore e il computer di casa, compone sulla tastiera il numero di codice dei grandi magazzini ed ordina quello che lei ha bisogno. Ha un ripensamento: vuole controllare il suo conto corrente. Sospende il computer, compone il numero segreto del suo deposito bancario. Ora che «si trova da quelle parti», la signora anche a pagare una rata, la nuova automobile, insapora nella memoria del «cervello» del vicino concessionario.

Tutto ciò è realtà: d'accordo, avviene per un America, ma sappiamo che, sempre, presto sarà possibile anche da noi. Per usare una frase poco usata, il futuro è già cominciato.

Soprattutto nel campo delle telecomunicazioni. Il panorama delle possibilità che si sono offerte dall'attuale di **gruppo stet** è vasto e numerosissimo: sono le novità che presto invaderanno il mercato, non sempre familiare o privato, come nel caso della signora di Miami, ma sicuramente grande importanza per il mondo del lavoro. Si va dal tradizionale e «storico» apparecchio telefonico a disco — funziona praticamente con lo stesso sistema — a quello a manovella che oggi «fanno arrabbiare», ormai più che conteneri — al telefono multifrequenza a tastiera, verranno collegati a centrali elettroniche, dagli apparecchi telefonici sui treni a quelli installati sulle automobili. Impianti per la trasmissione di allarmi e segnali, quelli per la diffusione di notizie e la trasmissione dati, da tutti i sistemi telefonici interni, segreteria, teleconferenze.

(possibilità di collegamento contemporaneo amplificato di più utenti, sofisticati impianti complementari, trasmissione in fac-simile — per l'invio di foto, documenti, grafici, intere pagine di giornali — al videotelefono, di televisione via — studi avanzati sull'office automation).

Apparecchio telefonico. Quello oggi più diffuso è a disco: il funzionamento avviene mediante la trasformazione di energia meccanica (le vibrazioni della membrana del microfono) che a sua volta diventa energia elettrica (che corre lungo il cavo) e che subisce il processo inverso dall'altro capo della linea. Il disco — in via segnalata elettronicamente — effettua il collegamento automatico chiamante col ricevente. Il nuovo apparecchio a tastiera, oltre che essere automatico, si differenzia da quello a disco in quanto i tasti inviano in linea frequenze a posto. Interruzioni elettriche, i vantaggi — collegamenti più rapidi, numerazione abbreviata, possibilità di telecomando ed altri servizi particolari. Questi apparecchi avranno la loro utilizzazione ottimale: volta effettuali collegamenti con centrali elettroniche, in grado di accettare le segnalazioni multifrequenza. Per i collegamenti, gli altri, alle centrali tradizionali.

me velocità nelle operazioni, hanno sempre fatto contrasto i tempi notevolmente lunghi necessari alla raccolta delle informazioni stesse. A questo punto è sorta la necessità della teletrasmissione dei dati.

Dal 1968, tramite le normali linee telefoniche della Sip (modem) — che fornisce anche i supporti trasmissivi e le apparecchiature — in funzione collegamenti fra sistemi di elaborazione e terminali collocati presso gli utenti.

A seconda delle diverse esigenze, esistono i seguenti sistemi: i collegamenti di tipo telegrafico, realizzati con mezzi della rete telegrafica, per le basse velocità; i collegamenti a due fili su rete telefonica pubblica a comunicazione, stabiliti con una normale chiamata urbana o interurbana; i collegamenti «privati», sempre di tipo telefonico, adattati per consentire la trasmissione dati alle alte velocità.

Gli Anni 60 furono caratterizzati dall'utilizzazione di grandi elaboratori (general purpose). Oggi si assiste alla graduale sostituzione di questi sistemi centralizzati, a causa soprattutto della complessità della gestione dei sistemi interattivi, della vulnerabilità e la scarsa affidabilità dell'impianto basato su una macchina, dei costi sempre più crescenti della parte software rispetto alla hardware della macchina, della complessità e dei costi dei sistemi necessari alla sostituzione di riserva in caso di guasti.

Con gli Anni 70 si può dire che l'informatica distribuita, l'impostazione cioè dei sistemi secondo una concezione modulare e quindi ampliatrice, di elementi standardizzati e orientati secondo classi di applicazione (special purpose), ha cominciato a svilupparsi.

Questi sistemi di teleinformatica, anche se di tipo distribuito, sono ancora di tipo «chiuso». In un caso ad un solo utente. La tendenza è quella di «aprirli», dando la possibilità di collegamento a diversi utenti, possibilità per tutti l'accesso a banche di dati di vario tipo, nazionali ed estere. E' già stata costruita, questa direzione, una pubblica per dati che è disponibile in Italia, almeno in parte entro il prossimo anno, tramite le normali linee telefoniche.



per le telecomunicazioni e l'elettronica



Cosa succede dentro a un cavo telefonico

La voce umana divisa in milioni di numeri

Quello fra telefonia ed elettronica è un matrimonio di vecchia data — dice il prof. Antonio Gigli, vicepresidente della SIP — Da oltre settant'anni, e cioè da quando fu inventato il tubo elettronico, telefonia ed elettronica sono state un po' la stessa cosa. L'elettronica ha consentito sviluppi della telefonia altrimenti impossibili, mentre la telefonia è stata la molla e la fonte di sviluppo dell'elettronica. Grazie a questa combinazione, fra non molto sarà possibile realizzare centrali di commutazione urbana, interurbane, talmente elettroniche, quelle che finora sono state quasi esclusivamente elettroniche.

E' la strada del futuro. Commutazione e fine delle operazioni fatte centrali per mettere in collegamento i telefoni fra di loro. Quella di domani sarà completamente elettronica e basata sulla «divisione di lavoro» tra i telefoni e le centrali. E' un po' a tutt'oggi un trattamento numerico dei segnali. Con i moderni sistemi elettronici, i segnali si dividono in tre parti: una per la trasmissione, una per la ricezione, una per la gestione. Con un'opportuna divisione di tempo, che consente di trasmettere ben precise, alterate con straordinaria precisione misurabile in milionesimi di secondo, diventa così possibile trasmettere — parallelamente — molte decine di messaggi diversi senza che interferiscano fra di loro.

Trattamento numerico consente invece di trasformare la voce, campionandola ottomila volte al secondo e quando ad ogni campione un che viene a sua volta tradotto in codice binario. Tutti questi numeri — codice sono poi trasmissi alla centrale ricevente, dove avviene la ricostruzione dell'onda primitiva e quindi della voce. Con questo trattamento la conversazione risulta chiara, senza anche quando nel ricevitore c'è un notevole rumore di fondo.

Questo sistema è di particolare pregio tecnico ma anche di ordine economico per la trasmissione della voce, i dati e dei testi — prosegue il prof. Gigli — Ciò porterà alla riunione di servizi diversi, come telefonare, inviare a distanza dei testi scritti (sposta elettronica), e dati mediante

una rete di commutazione con commutazione a tutti i servizi e altri ancora. Al riguardo, la SIP sta già installando i suoi sistemi (interurbani) per circa 60.000 punti di commutazione e di centrali urbane per oltre 100 mila linee.

Altro settore di nuovissima tecnica è quello delle fibre ottiche, che negli Anni Ottanta diventeranno il «cavo» di commutazione dei cavi coassiali. Una fibra ottica è come un sottilissimo filo di nylon, con un diametro di appena millesimi di millimetro. Il raggio di luce immesso da un laser ad una estremità riesce ad arrivare fine in fondo, poiché rimbalzando contro le pareti riesce a percorrere anche i tratti curvi.

I vantaggi delle fibre ottiche sono più d'uno. Le riserve mondiali di rame, materiale con cui vengono realizzati i cavi telefonici attuali, stanno esaurendo. La silice, dalla quale vengono ricavate le fibre ottiche, è invece — e invece — praticamente inesauribile e ad un costo trascurabile. Rispetto ai tradizionali cavi di rame, le fibre ottiche sono più leggere, più resistenti, e sono prive di interferenze e insensibili ai fenomeni atmosferici distruttivi. I vantaggi in rame prevedono: di applicazione ogni 2-4 km; gli oggi le fibre ottiche hanno invece sezioni di rigenerazione di 8-10 km e in futuro le avranno a 40-60 km.

I primi esperimenti pratici con le fibre ottiche sono iniziati nel 1970, con la posa di un chilometro di cavo (Cos 1) presso il Cesi di Torino. Nel 1977 — Cos 2 sono stati posati i cavi tra due centrali della rete Sip di Torino. Nel 1978 un cavo di 16 km ha congiunto alcune fra le più importanti centrali urbane e interurbane di Roma.

La rete di telecomunicazioni rappresenta già un sistema capillarizzato a disposizione dell'utenza. In futuro questa rete — rannicchierà ulteriormente e aumenteranno le richieste di comunicazione da continente all'altro. Ma soprattutto aumenteranno i servizi che l'utenza chiede di avere attraverso la rete telefonica.

Basta pensare alle grandi possibilità del «fac-simile», che attraverso la rete telefonica consente la riproduzione a distanza di lettere, documenti, grafici, immagini di ogni tipo in una forma permanente, utilizzando tecniche di scansione. Alla fine del 1970 in Italia il fac-simile contava un numero di terminali di 100.000, superiore alle 100.000 unità. La standardizzazione dei terminali, dell'invio in campo internazionale, consentirà un notevole sviluppo tanto nei nuovi sfruttamenti, quanto in altri paesi e accrescerà notevolmente il traffico internazionale delle telecomunicazioni. Altri esempi di nuovi sfruttamenti della rete di telecomunicazioni: la trasmissione di allarmi attraverso impianti singoli e centralizzati in fine '79 in Italia gli utenti erano circa 5.000; le teleoperazioni (es. la gestione degli impianti) e riscaldamento, aziende, uffici pubblici, e via, e via, la regolazione semaforica centralizzata del traffico cittadino, il teletrasporto, la telemedicina.

In questa prospettiva vanno viste le prove con il «Sirio», il satellite sperimentale italiano per telecomunicazioni che sta orbitando intorno alla Terra in posizione geostazionaria a 35.780 km. dalla superficie terrestre. «Sirio» è stato realizzato per studiare il comportamento delle onde a 12 e a 18 GHz durante la propagazione nelle varie condizioni atmosferiche. Queste due fasce di frequenze saranno infatti sfruttate per le telecomunicazioni. Possedere con il dovuto anticipo le tecnologie necessarie a supportare le sempre crescenti richieste dell'utenza vuol dire affrontare il futuro con le garanzie indispensabili per lo sviluppo e quantomeno per la sopravvivenza. Per l'industria elettronica italiana — telecomunicazioni è un obiettivo irrinunciabile e di vitale importanza. b. gli.

UN'AVANZATA E SPERIMENTATA FILOSOFIA AZIENDALE ALL'ASSALTO DEL MERCATO NAZIONALE

Impianti di comunicazione a misura d'azienda

La R. SUARDI nel 1973 come ditta individuale ■ installazione nel 1978 ■ è costituita ■ la società è per committente la vendita ■ è diventata ■ consulenza.

Il 1980 si è consolidata in una struttura altamente professionale. Oggi la R. Suardi si presenta come un'azienda di veri professionisti che garantiscono al cliente alla qualità del prodotto che la qualità della committenza.

I consulenti che propongono gli impianti guidano alla scelta e all'utilizzo di installazioni perfettamente adeguate alle esigenze ■ ogni azienda, senza gli sprechi ■ si verificano operando nei professionisti.

Gli installatori ■ per preparazione ■ esperienza, tutte le righe normative per poter ottenere il collaudo dell'impianto ■ degli organi competenti.

La struttura tecnica della R. Suardi garantisce ■ perfetto controllo ■ qualità del prodotto, una corretta installazione e un'assoluta assistenza post-vendita che rappresenta, per politica aziendale, il punto più qualificante.

La R. Suardi garantisce inoltre un adeguato addestramento agli utilizzatori degli impianti al fine di sfruttare tutto il potenziale che questi esprimono.

Attualmente la Suardi nel ■ programma di potenziamento si muove ■ piano nazionale ed internazionale per acquisire nuove tecnologie che contribuiscono ad allargare sempre più il gamma dei servizi offerti; questo avviene attraverso lo studio e la sperimentazione di ogni ■ prodotto presentato in fiera o manifestazioni in Italia o all'estero e con i continui rapporti con le società italiane e straniere. Inoltre l'azienda sta lavorando alla creazione di una rete di distributori, in parte già funzionante, che propaga su tutto il territorio nazionale e con la stessa politica di professionalità e serietà. I prodotti che derivano dal frutto della ricerca.

Il ■ proposto ■ SMAU ■ è la gamma completa dei sistemi telefonici prodotti dal giapponese Ten Electric Co. Ltd., una delle aziende leader nel campo delle telecomunicazioni. ■ completamente elettronici che funzionano indipendentemente dall'impianto telefonico a permutores comunicazioni rapide ed efficienti in industrie, banche, uffici, ospedali e dovunque c'è necessità di tenersi ■ contatto ■ più persone. Questi sistemi, gestiti da un microprocessore con la tecnica ■ time sharing — che permette l'ottimizzazione della gestione —

sono estremamente silenziosi, esenti da manutenzione.

La loro caratteristica principale ■ la compattezza dei servizi offerti e la possibilità di personalizzare ■ misura d'azienda ■ l'impianto.

L'EX - 16 è un centralino completamente elettronico che incorpora un microcomputer con memoria.

Le tre sezioni basilari del centralino sono tutte a inserimento a spina, il che significa facile installazione e assistenza.

Il centralino è stato progettato per occupare il minimo spazio.

Ogni modello ■ ampliatore modulare, permettendo così di soddisfare qualsiasi necessità.

Ogni modello è inoltre completo di alimentazione integrale a quadro di distribuzione della rete, che viene realizzata economicamente con ■ e due coppie di conduttori di tipo telefonico.

Gli apparecchi ■ gli stessi per ogni modello di controllo e comprensione ■ apparecchi da lavoro sia da muro, nelle versioni con o senza tastiera.

Tramite amplificatori, è possibile pilotare altoparlanti ■ coprire anche capannoni o esterne, ■ quindi ■ la funzione di «corta persona».

Una caratteristica interessante è la «Talk Back unit», che permette la conversazione a viva voce tramite gli altoparlanti.

Il modello EX - 16 è già predisposto per l'inserimento di uno sgarbato sonoro, che può essere diffusa sia sugli apparecchi sia sugli eventuali altoparlanti.

Il ■ viene automaticamente ■ pressa ■ un numero quando questo viene chiamato; in tal modo ■ semplicemente ■ G.Mc. permette consumi assai bassi che vanno dal 30 W massimo del modello EX - 16 al 180 W massimo del modello maggiore, che ha permesso a quest'ultimo l'adozione di accumulatori lampone che assicurano il funzionamento del sistema per circa ■ ore nel caso di mancanza di alimentazione.

La R. Suardi sarà in grado di proporre già dall'81 altre apparecchiature attualmente in parte allo ■ e in parte in fase ■ sperimentazione, ■ polimerizzarne ■ presenza sul mercato nazionale.

R. SUARDI
Via Nazionale, 116
00185 ROMA (Bg)
Tel. (035-295575)

Lo sviluppo della telematica in Italia e nel mondo Il medico potrà guarirci attraverso un televisore

I settori che hanno subito la maggiore rivoluzione sono la presenza della tecnologia elettronica senza dubbio quelli dell'informatica e delle telecomunicazioni. L'evoluzione delle telecomunicazioni un crescente impiego di tecnologie numeriche e l'evoluzione dell'informatica verso strutture intelligenti distribuite fanno già intravedere un futuro dove i due settori degli elementi di contatto che determinano nei prossimi anni la loro confidenza verso una nuova concezione sistemistica, denominata con grande fortuna, nel famoso rapporto Nara, «telematica»: un sistema informativo globale per voce, dati, immagini e testi, accessibile non più da una ristretta cerchia di aziende ma dalla massa degli utenti.

Grazie allo sviluppo dell'informatica e alla diffusione dei mezzi di trasmissione dei dati, è stato possibile abbandonare le configurazioni centralizzate con una ottimizzazione dei costi di trasmissione in favore di sistemi distribuiti, sostituiti cioè alle strutture monocentriche, configurazioni polidistribuite ad intelligentia distribuita: sistemi distribuiti di telematica.

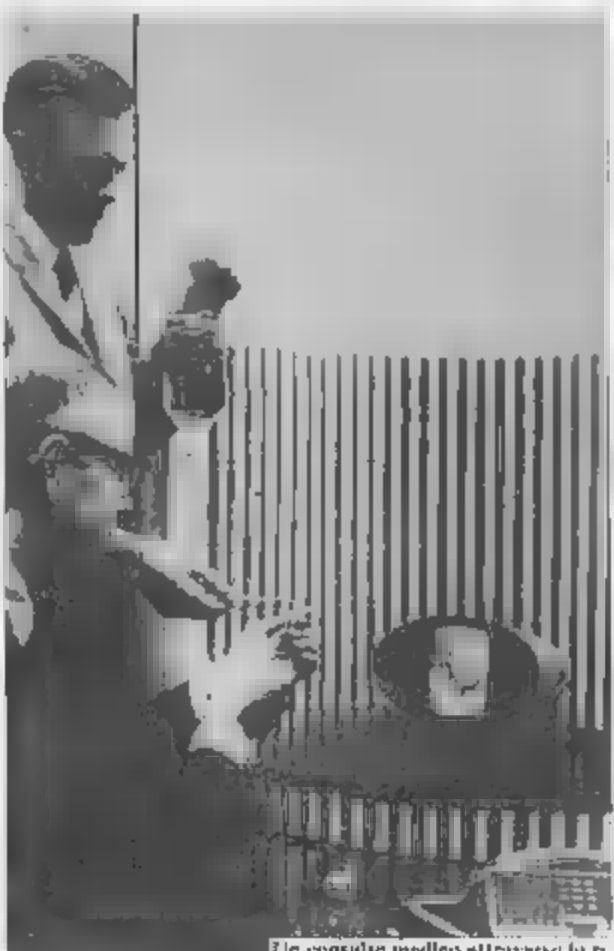
Allo stato attuale, in Italia sono in attività quasi 100.000 installazioni terminali, con un tasso di sviluppo medio di oltre il 25% rispetto al 1978, conferma della posizione di avanguardia assunta dal nostro Paese in campo europeo.

Con l'informatica distribuita anche le reti di telecomunicazione subiscono una rivoluzione: dalle reti di telematica molto semplici dei sistemi centralizzati, si passa a configurazioni più complesse che mettono in gioco parecchi elaboratori e molti terminali. Queste reti, nel prossimo futuro, verranno realizzate non solo utilizzando e migliorando le infrastrutture esistenti, ma usufruendo anche di quelle di nuova realizzazione come i circuiti diretti numerici e le reti pubbliche specializzate per dati che costituiranno, a breve-medio termine, la soluzione più adeguata alle esigenze di telematica e di telecomunicazione.

A questo si aggiunge la trasformazione che stanno subendo i terminali di ufficio, a seguito dell'evoluzione della microelettronica, il possibile ipotizzare un futuro molto lontano soluzioni integrate di telecomunicazione e automazione degli uffici: vale a dire sistemi integrati per ufficio, che comprendano, oltre che la rete per l'elaborazione dei dati e la gestione degli archivi, anche i terminali locali per la gestione delle comunicazioni orali, dei documenti, dei testi, della raccolta dei dati. Il tutto gestito da un sistema di comunicazione telematica collegato, da un lato alla rete pubblica di telecomunicazione (ed attraverso questa al sistema di elaborazione dei dati) dall'altro ai terminali locali più o meno complessi: telefoni, a tastiera, multifrequenza, apparati fac-simile, lettori di schede, terminali video, terminali per ricerca, gestione, contatti elettrici per il controllo degli accessi, ecc.

La sempre crescente disponibilità della rete di telecomunicazione, la sua capillarità, la possibilità di adattarsi alle nuove esigenze fanno assumere alle telecomunicazioni un ruolo sempre più importante quale elemento trainante dell'economia nazionale. Grazie alle telecomunicazioni è possibile trasmettere le informazioni in tempo reale sono addirittura mutate le stesse strutture aziendali con possibilità di decentramento operativo e di organizzazione a livello nazionale e internazionale. Le nuove prestazioni e servizi, alcuni dei quali già disponibili, altri saranno nel breve medio termine, rappresentano sofisticate utilizzazioni della rete telefonica, che deve essere intesa sempre più come «elemento di trasporto» solo della fiamma ma anche di altri tipi di informazione: dati, segnali, immagini.

Basti pensare ad esempio alle grandi possibilità del fac-simile che, attraverso la rete telefonica, consente la riproduzione a distanza di lettere, documenti, grafici, ecc. in una forma permanente utilizzando tecniche di scansione. Il fac-simile, che attualmente interessa principalmente i grossi enti i quali risolvono così prevalentemente problemi di comunicazione interna, alla fine del '78 contava un numero di terminali di poco superiore alle 4.000 unità. Si prevede che in Italia, come negli altri Paesi, nel '90, il fac-simile avrà un notevole sviluppo e ciò anche in conseguenza della standardizzazione, definita in campo internazionale, dei terminali. La principale utilizzazione del fac-simile riguarda, nel-



Un consulto medico attraverso la tv

l'ordine, la trasmissione di documenti, di immagini, di ordinazioni, di fatture, di schemi, di disegni, di dati, di documenti contabili, la trasmissione e di tipo analogico e nel futuro utilizzeranno linee di trasmissione numerica con grandi vantaggi sia dal punto di vista delle caratteristiche delle immagini, che della velocità di trasmissione. Il fac-simile, pertanto, acquista la funzione di un effettivo servizio nel quale il gestore pubblico offrirà, in aggiunta al costruttore, gli apparati utilizzati, effettuerà l'assistenza tecnica e redigerà un annuario dell'utenza collegata.

Grazie al servizio Videotex sarà anche possibile per l'utente provvisto di televisore domestico, equipaggiato con apposito adattatore e con una tastiera, di dialogare, in un prossimo futuro, tramite la rete telefonica, con appositi terminali in modo da ottenere determinate informazioni visualizzate.

Attraverso la rete di telecomunicazione è inoltre possibile la trasmissione di allarmi da impianti singoli o impianti centralizzati, i primi dati da un criterio di allarme, impegnando le normali linee telefoniche e selezionando automaticamente un numero prerogistato trasmettendo un messaggio di allarme in codice su nastro. Per i secondi, gli impianti centralizzati, allarme, la Sip, d'intesa con il ministero dell'Interno, mette a disposizione, oltre che la rete di collegamento (circuiti punto a punto e concentratori), anche le apparecchiature centralizzate installate presso i Centri operativi di Telecomunicazione delle Questure e presso utenti, i vari

La teleconferenza, attualmente disponibile in forma audio, consente infatti a due o più gruppi di persone situate in luoghi diversi, di riunirsi in riunioni di lavoro mediante l'uso di apparecchiature poste in sale opportunamente attrezzate e collegate tra loro tramite rete telefonica con una configurazione di tipo stellare. Sono allo studio dispositivi aggiuntivi all'apparato di teleconferenza che consentano scritte opzionali quali la telegrafia, in contemporanea alla fonia, per trasmissione di grafici e schemi.

Un'altra interessante applicazione della tecnologia delle telecomunicazioni è quella della telemedicina, cioè alla possibilità di diffondere informazioni mediche per l'assistenza sanitaria a distanza. Un sistema di telemedicina è perciò basato su di una rete di telecomunicazione in grado di fornire i mezzi per uno scambio di informazioni: dal paziente verso i vari livelli sanitari (telemedicina), tipo interattivo, stesso ospedale o tra ospedali (teleconsulto); dal livello sanitario verso il paziente (teleterapia).

I sistemi di trasmissione adoperati possono essere diversi in funzione delle varie applicazioni.

Anche in Italia, in corso alcuni esperimenti, la applicazione più semplice, quella realizzata tra il reparto di chirurgia d'urgenza e un ospedale regionale e la sala di pronto soccorso dell'ospedale civile di un piccolo centro sanitario.

I due ospedali sono collegati con un circuito «punto a punto» al quale sono allacciati, da una parte, i terminali riceventi (ricevitore) e, con modem, fac-simile, monitor per videoterapia, dall'altra i terminali trasmettitori (trasmettitore di Bep con modem, fac-simile, telecamera per videoterapia).

In proposito è necessario ricordare che la Sip presta gratuitamente un servizio di consulenza tendente, attraverso la collaborazione con i utenti e i fornitori di hardware, ad evitare che le prime importanti reti parziali o apertamente adottate soluzioni antieconomiche ad in contrasto con gli schemi previsti per la nuova rete pubblica.

L'importanza del problema ha spinto la Società a qualificare ulteriormente questa consulenza ed a prevedere un ampio allargamento del quadro ad essa destinato, in modo da poter far fronte alla crescente domanda di intervento proveniente dal mercato. L'installazione attuale e futura della Società collima con gli interessi delle grandi medie aziende e delle amministrazioni ed il futuro vedrà altresì una sempre più spinta collaborazione fra Sip e le sue più importanti utenze alla ricerca di soluzioni organizzative e di telecomunicazioni che tengano conto del interesse verso realizzazioni economiche avanzate.

Nel quadro delle sempre maggiori difficoltà economiche e logistiche, connesse allo spostamento delle persone, la teleconferenza è una possibilità che potrà interessare una vasta gamma di utenti per l'importanza che va assumendo, nel mondo del lavoro, l'interscambio delle informazioni dovuto al decentramento delle unità decisionali delle aziende.

Il contributo della Olivetti allo sviluppo di tecnologie e applicazioni innovative

La telecomunicazione e la telematica (come è definita la progressiva integrazione di tecnologie, applicazioni e servizi nel campo delle telecomunicazioni e del trattamento automatico dell'informazione) appaiono fra i settori protagonisti dello scenario economico dei prossimi anni. Essi assorbiranno crescenti investimenti da parte delle pubbliche amministrazioni, industrie e grandi organizzazioni, tese ad ottimizzare la trasmissione dell'informazione in ogni sua forma: messaggi scritti, comunicazioni vocali, dati numerici. Si tenderà al progressivo miglioramento tecnologico dei singoli servizi, ad esempio affiancando la posta ordinaria la «posta elettronica» per la trasmissione immediata a distanza di testi dattiloscritti; ampliando la diffusione di dispositivi «intelligenti» capaci di svolgere automaticamente funzioni la cui esecuzione oggi è affidata all'utente; e infine migliorando l'utilizzazione delle reti pubbliche, l'introduzione di sistemi elettronici di commutazione per la regolazione del traffico dei messaggi particolarmente all'interno delle grandi organizzazioni.

Integrate

Saranno inoltre sempre più attentamente studiate le possibilità di integrazione tra i vari canali di comunicazione esistenti: l'elaborazione e la trasmissione dei dati e dei messaggi sono destinate a confluire, in prospettiva, in un sistema di informazioni globale, che costituisce la base del processo di automazione del lavoro d'ufficio.

L'industria dell'informatica e delle telecomunicazioni è attivamente al lavoro su tutti questi temi: di particolare rilievo è la posizione della Olivetti, col suo singolare patrimonio di esperienze tecnologiche, applicative acquisite nei settori dell'informatica distribuita e dei prodotti per ufficio a contatto con utenti di ogni parte del mondo. Grazie ad essa la Olivetti dispone già oggi delle tecnologie fondamentali che concorreranno a formare il quadro di riferimento della telematica nei prossimi anni; e la sua gamma di prodotti comprende apparecchiature aperte a tutti gli sviluppi previsti in questo campo.

Così, ad esempio, il sistema telefonico ICS, si presenta come il nucleo di una rete integrata di comunicazioni e punti periferici: terminali video-stampanti per ricezione e trasmissione di dati e messaggi, e «telefoni-terminali» che associano in modo automatico funzioni altrimenti svolte con minore efficienza e maggiori costi — da più apparecchiature separate: telefoni, interfonici, impianti citofonici e simili.

«Posta elettronica»

Sono altresì sviluppate centrali telefoniche basate su microcomputer, collegate sulla rete pubblica di sistema

LA «TELEMATICA» E' ALLE PORTE

dell'ufficio, posta elettronica, nuovi per la elaborazione informazioni nelle industrie, nelle banche, nella pubblica amministrazione, costituiscono la nuova rivoluzione tecnologica in arrivo



La Olivetti è impegnata in progetti e nell'area della telematica. Terminali video-stampanti per la ricezione e trasmissione di dati e messaggi (nella foto, un sistema della Olivetti TCV), a «telefoni-terminali» capaci di svolgere automaticamente più funzioni possono essere i punti periferici di una rete integrata di comunicazioni e grandi organizzazioni. Nuclei di esempio i sistemi telefonici e interfonici Olivetti ICS 4000, CT 282 e CT che consentono di razionalizzare il traffico dei messaggi scritti (compreso funzioni molto avanzate come la «posta elettronica» o la gestione automatica di archivi), sfruttando nella maniera più economica ed efficace le reti pubbliche.

ICS all'interno, per esempio, di una grande organizzazione, consentono di razionalizzare il traffico dei messaggi scritti (compreso funzioni molto avanzate come la «posta elettronica» o la gestione automatica di archivi), sfruttando nella maniera più economica ed efficace le reti pubbliche.

La «posta elettronica» consiste nella forma più semplice nel collegamento diretto di due macchine per scrivere a terminali stampanti fra di loro.

In forma più sofisticata (una realizzazione pilotata è stata avviata in seno alla stessa Olivetti) essa si articola su più stazioni ricevatrici, costituite da terminali video-stampanti e/o sistemi elettronici di scrittura collegati ad un elaboratore centrale. Questo provvede alla memorizzazione dei testi in una vera e

propria «casella Postale» elettronica, alla loro distribuzione ai destinatari nei tempi e nei modi consentiti dall'impegno del sistema. L'utente può collegarsi al sistema, propria stazione per richiedere la posta giacente a lui indirizzata.

L'impegno della Olivetti sul più attuale tema di sviluppo nel campo delle telecomunicazioni è confermato ed ampliato dal recentissimo annuncio della costituzione, nell'ambito del Gruppo Olivetti, di una società — la Oliteco, Olivetti Telecomunicazioni S.p.A. — in cui sono concentrate le responsabilità di tutte le operazioni relative ai settori: telex, dei terminali per la telematica, centrali telex e telefoni privati e reti di trasmissione dati.

SISTEMI DI UTENTE

La NUOVA INTERFACCIA della SIP per l'utenza affari più specializzata, è la DIRETTA e COMPLETA risposta alle più avanzate richieste di telecomunicazioni da parte Amministrazioni Pubbliche, Banche, Industrie, Aziende di servizi e, più in generale, degli operatori economici, industriali e finanziari.

consulenza, progettazione, realizzazione e manutenzione sistemi di telecomunicazioni «personalizzati»;

comunicazione e trasmissione dati: le reti di telecomunicazioni per la elaborazione elettronica a distanza; realizzazione sistemi di teleinformatica distribuita;

sistemi specializzati di commutazione telefonica interna;

nuovi servizi di telecomunicazioni;

nuove prestazioni per la teleinformatica.

Le Sedi della SIP sono a disposizione per informazioni, consulenze, preventivi, progetti.

Società Italiana per l'Esercizio Telefonico
DIREZIONE «SISTEMI D'UTENTE»

Non esiste nulla di incomunicabile.



Centralino elettronico

Sistemi adeguati ed efficienti per una comunicazione completa, sicura, economicamente attiva.

comunica con TTT

T.T.T. TORINO TELEFONIA TELECOMUNICAZIONE
Via Giolitti 18 - tel. (011) 549516 - 516294

Consegna immediata per vendita, noleggio, leasing di:
SELEZIONATORI AUTOMATICI
IMPIANTI INTERFONICI
SISTEMI CERCAPERSONE
TELEFONI A TASTIERA
CENTRALINI TELEFONICI
CONTASCRITTI SCRIVENTI
SEGRETERIE TELEFONICHE
IMPIANTI INTERCOMUNICANTI

KRYJLO S.p.A.
Tastiera Segretario telefonico
Combinatori elettronici
Telefoni
Telefoni senza filo per autovetture
distanza tecnica 160 km.

Ufficio: c. Bari Maurizio 22/A
Tel. (011) 87.12.76 - 88.57.93

10124 TORINO

CIELO
FORNITURE
TELEFONICHE

Ufficio:
Via Cernaia, 27
Magazzini:
Corso Vinzaglio, n. 3
semiterrato
Tel. 510810/513852

IMPORT
EXPORT
APPARECCHI
TELEFONICI

TELEFONI
PER AUTO
CON
PORTATA FINO
A 15 KM

TELEFONI
SENZA FILO

CENTRO
ASSISTENZA
TELEFONICO

TELEART
Vareggio
MARCHETTI
Roma

Dallo «Sputnik» al «Sirio» l'affascinante storia ■ un rapido progresso

Grazie ai satelliti possiamo vedere in diretta l'altra faccia della Luna



Con tanta attesa tra meraviglia, entusiasmo e paura, fu accolto, il 4 ottobre 1957, l'annuncio che era stato messo in orbita intorno alla Terra un primo satellite artificiale. Era lo Sputnik dei sovietici: un globo di alluminio, dal diametro di mezzo metro, pesante 43 chilogrammi. Quel peso porse emargini: gli americani stavano per lanciare un loro Explorer (come fecero due mesi dopo), di 14 chili. Si avvertì la superiorità tecnologica, ma i sovietici non si arresero: nel 1958, infatti, lanciarono il satellite di nome Luna, pesante 3.600 chilogrammi, che fu il primo a orbitare in orbita intorno alla Terra, che, proprio di questi giorni, con l'esplosione di Saturno, ha dato tanta prova di sé.

La gente cercava lo Sputnik nel cielo e molti credevano di vederlo. In realtà il satellite dava notizie di sé con segnali radio. Incominciava così quel modo di comunicare tra i satelliti dello spazio e la Terra, che, proprio di questi giorni, con l'esplosione di Saturno, ha dato tanta prova di sé.

Molti compiti furono affidati poi ai satelliti che regolano: di navigazione, di meteorologia, di previsione del tempo, di osservazione astronomica, di cartografia, idrologia e, in generale, aiuto alle scienze della Terra; fin di ricognizione militare. Sempre quei compiti furono svolti grazie a comunicazioni fra la Terra e i satelliti: ma altri fu presto in considerazione l'uso del satellite per facilitare le comunicazioni fra un luogo e l'altro della Terra.

L'idea è semplice. Un satellite riceve il segnale dal suolo e lo riflette o ripete affinché ricevuto da un'altra stazione: sono consentite così comunicazioni a distanza perché alla altezza a cui il satellite si trova, le migliaia di chilometri, non danno impaccio né le montagne né la curvatura terrestre. I satelliti che si accendono di riflettere le onde radio, detti passivi: come i grandi palloni sferici Echo (1960) dalla superficie metallizzata che non ebbero seguito. Altri satelliti, quelli in uso oggi, portano apparecchiature per amplificare i segnali, moltiplicare la frequenza, ritrasmetterli.

Di queste idee e progetti si discusse: tempo. Era stato segnalato l'inconveniente che i satelliti non stanno fermi, come avviene per i ripetitori del punto radio di terra. Ma fin da allora furono pensati dei rimedi. L'inglese A.C. Clarke, ingegnere e scrittore di scienza, osservò (sul Wireless World, nel 1945) che un satellite in orbita sul 36.000 chilometri di altitudine, lanciato verso l'orizzonte, sul piano equatoriale, farebbe il giro della Terra in 24 ore: e perciò, rispetto al suolo, che ruota anch'esso nello stesso senso, risulterebbe fisso nella sua posizione nel cielo (l'idea dei satelliti geostazionari fu poi messa in atto a partire dal '63).

Una specialità in telecomunicazioni, J.R. Pierce (nel 1955), propose di mettere su orbite più basse le perciò più

facili una trentina di satelliti, mobili al rispetto al terreno e in ogni direzione, ma dei quali uno almeno, in ciascun istante, fosse in grado di trovarsi in linea ottica rispetto a due punti qualsiasi della superficie terrestre che volessero comunicare. Questa soluzione non fu adottata; così come fu lasciata cadere quest'altra: di stabilire — in alto, intorno alla Terra — una o due fasce, simili agli anelli di Saturno, fatte di piccoli segmenti di filo metallico, capaci di riflettere al basso le radioonde.

I satelliti attivi per telecomunicazioni riceve i segnali trasmessi da terra, li amplificano, ne modificano la frequenza, li ritrasmette. Per queste operazioni, esso deve portare con sé una sorgente di energia elettrica. Il primo satellite attivo fu lo Score (dicembre 1958), che, lanciato dall'esercito statunitense, durò in servizio tredici giorni, finché non si esaurirono le batterie (e Stoc-

gli Stati Uniti inchiodarono così nel cielo i Syncom. Con uno di questi, situato sul Pacifico, furono trasmesse in diretta i Giochi Olimpici di Tokyo. In generale, un sistema di tre satelliti, posti a 36.000 chilometri, di sopra dell'Equatore, circoscrivono nel bel mezzo dei tre oceani, Atlantico, Indiano, Pacifico, aree, con poche eccezioni, tutte le terre abitate: dal Canada all'Argentina, dalla Svezia al Sud Africa, dal Giappone all'Australia e alla Nuova Zelanda: con esclusione delle estreme regioni polari.

Tanta estensione di terre e moltitudine di Paesi collegati hanno portato a costituire, provvisoriamente prima (1964), poi con un trattato definitivo (1973), un Consorzio internazionale per le Comunicazioni via Satellite (Intelsat). Ad esso hanno aderito supergruppi un centinaio di Stati, tutti quelli dell'Europa Occidentale e delle Americhe, quasi tutti

gli Stati Uniti inchiodarono così nel cielo i Syncom. Con uno di questi, situato sul Pacifico, furono trasmesse in diretta i Giochi Olimpici di Tokyo. In generale, un sistema di tre satelliti, posti a 36.000 chilometri, di sopra dell'Equatore, circoscrivono nel bel mezzo dei tre oceani, Atlantico, Indiano, Pacifico, aree, con poche eccezioni, tutte le terre abitate: dal Canada all'Argentina, dalla Svezia al Sud Africa, dal Giappone all'Australia e alla Nuova Zelanda: con esclusione delle estreme regioni polari.

Tanta estensione di terre e moltitudine di Paesi collegati hanno portato a costituire, provvisoriamente prima (1964), poi con un trattato definitivo (1973), un Consorzio internazionale per le Comunicazioni via Satellite (Intelsat). Ad esso hanno aderito supergruppi un centinaio di Stati, tutti quelli dell'Europa Occidentale e delle Americhe, quasi tutti

di Telettra, l'azienda elettronica del gruppo Fiat rivolta alle telecomunicazioni, ha un «curriculum» che annovera vari primati europei e mondiali: dal primo ponte radio a microonde con ripetitori passivi (1955); al primo sistema di trasmissione numerica realizzato in Europa (1959); alla prima centrale italiana in tecnica numerica per fonie e dati (1970); alla realizzazione di impianti di commutazione centrali DSI e completamente elettroniche allacciate a 25.000 utenti.

Quest'ultima centrale è stata la prima omologata da parte dell'Istituto Superiore delle Poste e Telecomunicazioni e la prima interamente elettronica messa in servizio effettivo nella rete italiana. Leader nel settore della trasmissione (su cavo e per via hertziana) ed elettronica dall'origine, Telettra, di fronte al convergere di comunicazioni e trasmissione verso le medesime tecniche elettroniche ed all'integrazione delle due funzioni in un unico sistema numerico, ha ricevuto la via della propria sopravvivenza come impresa industriale nello studio «ex novo» di centrali di commutazione totalmente elettroniche.

Il primo esempio di rete integrata realizzata da una società italiana è quella di Karthoum capitale del Sudan, dove la Telettra ha fornito in un primo tempo una rete numerica a microonde ed ha firmato un contratto per la successiva fornitura di una centrale elettronica di transito nazionale ed internazionale in tecnica numerica: prima ad essere esportata dal nostro Paese. La Telettra (infatti) un'azienda che realizza circa il 50% del proprio fatturato all'estero, contribuendo a questa quota a quasi la metà delle esportazioni del settore telecomunicazioni italiano.

Telettra partecipa con la fornitura degli apparati di trasmissione e telecontrollo, alla realizzazione della rete nazionale in cavo coassiale della Libia (oltre 600 km); al tratto del maggiore collegamento aereo ad alto livello industriale italiano nel suo insieme nel 1979 (600 milioni di dollari aggiudicati ad un gruppo facente capo alla Pirelli e comprendente Sirti e Ceat).

In altri Paesi la Telettra ha raggiunto importanti quote di mercato: 42% degli apparati di trasmissione telefonica in Spagna; 80% della rete nazionale in ponte radio e 50% dei canali telefonici, in Norvegia 30% delle reti locali numeriche e 70% delle analogiche. Completano il quadro altre realizzazioni di prestigio in Argentina, Brasile, Messico e recentemente un contratto per la realizzazione di rete di trasmissione dati in Australia.

E' infine del 1980 un nuovo impianto, il ponte radio Arabia Saudita-Sudan che comprende la tratta in visibilità diretta più lunga del mondo: 360 km attraverso il Mar Rosso.

In termini di cooperazione nazionale la Telettra è anche assai attiva. Infatti con Italtel (ex Stt Siemens) si è costituita il Consorzio Comital per la fornitura di centrali numeriche di transito nazionali ed internazionali alla ASST; al fine di dare il massimo impulso allo sviluppo di un sistema italiano di comunicazioni elettroniche nello stesso ambito. L'accordo prevede la progettazione congiunta di centrali di transito di grande capacità (1000 giunzioni ed oltre) necessarie per la rete ASST a partire dal 1985.

Da quanto precede si deduce che la Telettra non solo in Italia ma anche a livello mon-

quelli d'Asia e d'Africa. L'Italia si è presente tramite la Telettra.

Il primo dei satelliti della famiglia Intelsat, l'Early Bird, messo in opera sopra l'Atlantico nel 1965 da un missile Thor Delta, pesava 1.400 chili, aveva la capacità di 240 circuiti telefonici nel due sensi, ruotava su se stesso, per assicurare, con questo suo spin, la stabilità. Negli anni successivi seguirono satelliti sempre maggiori, di grande peso, di capacità elevate, di produzione di corrente elettrica, con incorporati importanti pezzi di propulsione (a reattori), per correggere possibili deviazioni dei punti orbitali loro assegnati; con accorgimenti stabilizzatori, destinati a sostituire le disturbanti rotazioni su se stessi; con lunghe durate in orbita.

Ardua seguire i progressi di una tecnica molto complicata e in rapida evoluzione, ma alcuni altri punti ci sembrano da menzionare: anzitutto che nazioni di vaste estensioni territoriali, come Russia, Canada, Stati Uniti, hanno sviluppato sistemi propri di telecomunicazioni interne, commerciali e TV, tramite satelliti geostazionari: mentre sono in progetto un satellite franco-tedesco e un grande satellite europeo. Si studiano inoltre i sistemi di televisione a diffusione diretta dai satelliti, grazie a cui i telespettatori di un certo Stato e delle aree geografiche viciniori riceveranno direttamente dal satellite, invece che dai ripetitori a terra. Questa innovazione richiede modifiche per i telespettatori presenti e per le antenne sopra i tetti (ed è idonea altresì a risolvere controversie fra Stati).

Non è da tacere infine che l'Italia ha in orbita (dal 25 agosto 1977) un suo satellite, il Sirio, promosso dal C.N.R., destinato a esperimenti sulle telecomunicazioni. Stazionario sopra il Golfo di Guinea, ha eseguito, tra altri, esperimenti di propagazione alle frequenze elevatissime (oltre i dieci miliardi) e (Herz), che molto risentono delle perturbazioni atmosferiche, ma che, presto o tardi, si prevede dovranno entrare nell'uso.

Didimo



- 1 telefonata** La rete italcable collega direttamente l'Italia con 64 paesi extraeuropei mediante 1273 circuiti, dei quali 660 via satellite. La teleselezione diretta verso gli USA è in via di estensione su tutto il territorio italiano. Tramite il 170 si effettuano chiamate con tutti i paesi del mondo.
- 2 telex** La rete italcable è collegata via satellite con 11 paesi, 11 canali, 11 cul via satellite. La grande maggioranza delle comunicazioni telex intercontinentali avviene in teleselezione con grandi vantaggi in termini sia di qualità che di economicità di servizio.
- 3 telegrafia** La rete italcable è collegata direttamente con 96 paesi, con 259 canali di cui 69 via satellite. Il servizio è stato automatizzato al massimo cosicché una volta affidato al Centro Elettronico Italcable, il telegramma raggiunge la destinazione con la massima velocità e la più assoluta sicurezza.

- trasmissione dati**
- servizio canali telegrafici affittati**
Consente all'utente di grandi volumi di traffico di ottenere in uso esclusivo delle linee telegrafiche intercontinentali, che consentono di collegare, punto a punto, uffici in Italia con uffici corrispondenti extraeuropei per lo scambio di messaggi impiegando normali telescriventi.
 - servizio circuiti 50 SPCG via satellite**
Collega l'utente in Italia ad un utente negli USA mediante un circuito ad alta velocità, permettendo la interconnessione fra due centri con scambio di un largo volume di informazioni.
 - servizio circuiti A.V.D.**
L'utente ottiene in uso esclusivo circuiti punto a punto, con larghezza di banda telefonica (4 kHz), per la trasmissione in alternativa di voce, di dati (Alternativa Voice/Data) o fac-simile. Contemporaneamente possono essere derivati dal circuito A.V.D. stesso fino a 5 canali telegrafici.
 - servizio RICON**
Consente la realizzazione di una rete privata di telecomunicazioni in «uso esclusivo» con un elevato grado di automazione e segretezza. A tale rete hanno accesso tutti i terminali dell'utente, tramite circuiti in uso esclusivo punto a punto, rete e rete telefonica.
 - servizio DATEL**
Permette all'utente della rete telefonica italiana di trasmettere da un continente all'altro dati e documenti in fac-simile per mezzo di speciali circuiti che garantiscono la massima affidabilità.
 - servizio DADO**
L'utente italiano è in grado di accedere tramite la rete nazionale alle Banche Dati attualmente esistenti, collegate con le reti statunitensi TYMNET e TELENET. Le Banche Dati sono sistemi informativi che si avvalgono di calcolatori per l'archiviazione e la diffusione delle informazioni utili vari settori dell'economia, della scienza e dell'industria.



Poste e Telecomunicazioni

Aiutateci a servirvi meglio

Usa bollettini normalizzati per rendere celere e sicuro il tuo versamento!!

diffondono i telefoni installati sulle vetture C'è il ricevitore sul cruscotto su quell'auto viaggia un «vip»



Se fino a qualche anno fa il simbolo di potere era l'auto, oggi chi vuol entrare nel Gotha del «management» sulla propria vettura personale — magari blindata — deve avere anche il telefono. La particolare antenna, diversa da quella dell'autostrada, è già all'esterno, in un segretissimo «vip», ma quel che conta è avere il ricevitore sul cruscotto con il tasto digitale accanto.

In realtà il telefono sull'auto è una comodità divenuta necessaria per molti imprenditori, dirigenti industriali, uomini politici per i quali il tempo impiegato nel trasferimento non può essere spreco. Così dalla vettura in movimento può partire il «si» per un affare, la prenotazione per un aereo, perché no, anche l'appuntamento galante. Conversazioni che si intralciano nell'elicottero coperto da una rete di antenne e ripetitori. Una sola controindicazione, peraltro evitabile: la segretezza della comunicazione non è tutelata come nei normali apparecchi. Ma non è un grosso problema per un manager che, spendendo, parla in modo sufficientemente «superio» e utilizza il telefono soltanto per completare discorsi «avanzati» o fare comunicazioni nelle quali la tempestività supera quella di segretezza.

Nel Paese il servizio è in funzione da circa sei anni e sono poco più di 1.800 le vetture fornite di telefono a bordo: una diffusione piuttosto ridotta, ma che mette in relazione alla mancanza di una rete nazionale del servizio piuttosto che di una rete di ripetitori. La rete di ripetitori, che impiegano un numero fisso di canali, opera infatti sulle aree di Torino,

Telecomunicazioni linea completa Olivetti.



ICS 8000 - centrali telefoniche per privati, a tecnologia interamente elettronica e tecnica di commutazione a divisione di tempo PCM. Gamma completa dei servizi all'utente e ottimizzazione ergonomica (apparecchi digitali).

TCV - terminale video TTY, dotato di affinità funzioni editing e formattazione, con memoria video di 8 K e possibilità di collegamento a una vasta gamma di stampanti.

CT - sistema di message switching per memorizzazione, ritardo e archiviazione messaggi. Collegamento a elaboratori e pubbliche (TELEX, IRCON e altre).

TE 500 - Nuovo terminale teletipico elettronico per l'ambiente d'ufficio, a elevata capacità di editing (fino a 8,5 K di memoria), display da 20 caratteri, la visualizzazione contenuta dalla memoria a unità minifloppy 85,5 K per l'archiviazione messaggi.

olivetti

Gli applicativi frequenze nel televisivo Videolento, può fermare la realtà



Generalmente il videolento è impiegato per trasmettere immagini televisive, telecamere che il cranio al ricevitore che il decodifica, consente nel trasmettere un'onda elettromagnetica da un'antenna trasmittente. L'onda, viaggiando nello spazio, subisce perdite di energia ma, può essere intercettata da ogni ricevitore, che si trovi lungo il percorso, fino a distanze di circa 60 km e disponendo di apparecchiature

ad applicazioni che non richiedono la perfetta riproduzione dell'immagine e che possono accettare una bassa frequenza. Il servizio così ottenuto viene chiamato «videolento».

Il sistema trasferisce le riprese televisive dalla telecamera al monitor, utilizzando il normale filo telefonico.

All'uscita della telecamera, il segnale «videolento» è codificato e spedito in linea nella banda fonica. Dall'altro capo del filo, il segnale viene decodificato e trasferito nello spettro di frequenza originale ed è pronto così per essere visualizzato sul monitor.

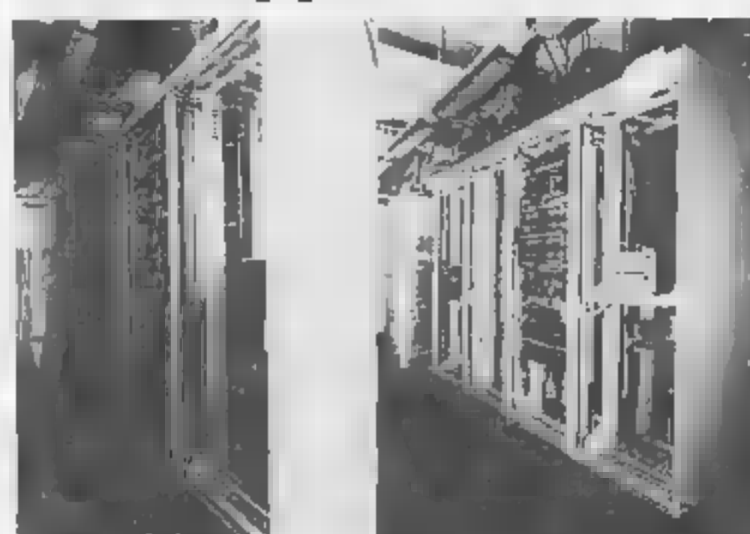
Poiché nel processo di codifica le tonalità continue di grigio della ripresa video sono approssimate da valori discreti, è evidente che l'immagine trasmessa risulta degradata rispetto all'originale. Inoltre, la ristretta banda fonica limita la velocità di aggiornamento del quadro televisivo e così il sistema non è in grado di apprezzare con continuità tutte le evoluzioni dinamiche del soggetto ripreso, in altre parole i soggetti ripresi si muovono a rallentamento.

Questo sistema televisivo rappresenta un'ultima soluzione per numerosi problemi, infatti può soddisfare qualsiasi esigenza di sorveglianza, di controllo, di intercambio di informazioni scritte. Le sue prestazioni essenziali sono: centralizzazione delle immagini; il controllo contemporaneo di più ambienti e aree; la continuità del controllo estivo; la possibilità di intercettare i punti di controllo; la visualizzazione del punto di interesse anche in modo automatico con monitor sensori e maggiore sicurezza per il personale addetto; la possibilità di ricevere e inviare scritti, disegni, grafici, firme, foto ed altro; la possibilità di autorizzare con scritti varie operazioni; memorizzare immagini per successivo controllo; la possibilità di telecomandare a distanza la telecamera per eseguire il soggetto ed eventualmente evidenziare alcune particolarità della ripresa; la sorveglianza della circolazione stradale, incroci, punti cruciali, ecc.

Inoltre tutte queste funzioni possono essere svolte da un sistema televisivo in condotta: ambienti particolarmente difficili o la presenza umana non sarebbe in grado di operare per sensibili variazioni di temperatura, per presenza di gas o di radiazioni nucleari.

Contributo ITALTEL allo sviluppo delle

telecomunicazioni: è entrato in servizio in Italia il primo autocommutatore Transito Numerico PROTEO



Autocommutatore di Transito Numerico Proteo (TN-16) installato presso la Centrale SIP di Milano «Bergaglio»

In servizio pubblico Centrale di Transito Numerico
È entrato in servizio nei giorni scorsi, presso la Centrale SIP «Bergaglio» di Milano, l'autocommutatore di Transito Numerico (TN-16) interamente progettato e studiato dalla ITALTEL. Esso costituisce un ulteriore prodotto del sistema Telecomunicazioni.

La rete di cui sono state installate sino ad oggi 35 centrali, in grado di soddisfare completamente le esigenze della rete nazionale e di computerizzare automaticamente anche sul mercato internazionale.

Con la realizzazione del centrale di Transito Numerico (TN-16) è completa la gamma dei moduli inizialmente previsti nel Sistema Proteo.

Lo sviluppo di tale sistema, che ha visto la creazione del più grande di ricerca italiano, settore, ha consentito all'Italia di allinearsi validamente con i Paesi più avanzati.

Il Proteo è l'unico sistema numerico di commutazione ad adattare in centrali in servizio pubblico. La centrale Proteo di Milano «Bergaglio» è ancora una volta la prima a essere in servizio in Italia, a conferma del primato già raggiunto dall'Itel.

La centrale di Transito Numerico (TN-16) è stata progettata e studiata dalla ITALTEL, in collaborazione con la SIP di Milano e per Servizi d'Operazione e manutenzione.

Funzioni e servizi
L'autocommutatore TN-16, recentemente entrato in servizio, è un sistema numerico capace di servire giunzioni telefoniche fino ad un massimo di 16.000.

Una centrale di transito ha come principale funzione quella di collegare tra loro le centrali che già hanno ricevuto il traffico generato dai singoli utenti, sia attraverso centrali di transito collegate ai diversi livelli della rete telefonica nazionale. Questo tipo di centrale consente quindi di realizzare estesi collegamenti inter-

urbani, internazionali, intercontinentali: in sintesi, la rete telefonica italiana.

La tecnica realizzativa del TN-16 è a divisione di tempo numerica, con queste difficoltà parole e tecnici indicano dei concetti molto semplici che provengono ora a sintesi.

In pratica la tecnica a divisione di tempo consente di trasmettere il segnale telefonico non in continuo, come viene generato dalla nostra voce quando parliamo al telefono, ma prevedendo alcuni «campioni».

Intervalli fissi: allo stesso modo di cui, durante una ripresa cinematografica, una scena, la scena è registrata in una serie di fotogrammi. In fase di riproduzione la tecnica a divisione di tempo si può paragonare al proiettore che dalla serie di fotogrammi ricrea l'immagine

originaria, analogamente gli apparati di ricezione ricostruiscono, dalla serie di «campioni» del segnale stesso, la voce di chi parla.

Per quanto riguarda la tecnica numerica i segnali vocali (analogici) originali dalle linee d'utente sono trasferiti, nella centrale urbana a cui essi fanno capo, in segnali numerici (bit) ed in tale forma sono trasmessi e commutati attraverso tutta la rete fino alla centrale urbana di arrivo, dove vengono riconvertiti nella forma analogica.

I più importanti costruttori centrali, in campo mondiale e fra essi l'Italtel, già nei primi anni '70 avevano avviato studi per realizzare delle centrali integrate, elettroniche a divisione di tempo. Era l'occasione per realizzare il «sistema telefonico integrato» nelle tecniche e nei servizi.

Il sistema Proteo oggi e domani
Tutte le applicazioni fino ad oggi realizzate, le centrali urbane CT-2 installate in container e in edifici civili, le centrali per servizi speciali e d'operatore CIMA 2 e le centrali di transito nazionale TN-16 ed internazionale TN-2, costituiscono in Italia il primato del Proteo rispetto agli altri sistemi equivalenti.

Italtel è ora impegnata nel continuo miglioramento dei prodotti disponibili, in funzione dell'evoluzione tecnologica, e nello sviluppo di nuovi prodotti della famiglia allo scopo di completare la gamma per realizzare prestazioni e servizi sempre più collettivi. Fra questi nuovi sviluppi rientra la UT 10/3 prevista per applicazioni urbane e interurbane a potenzialità fino a 14.000 utenti e 4000 giunzioni interurbane. Tale centrale è basata in tecnica PCM con conversione analogico-digitale a livello di singola linea ed è sviluppata tenendo in particolare considerazione le possibilità di espansione.

Autocommutatore di Transito Numerico Proteo (TN-16) installato presso la Centrale SIP di Milano «Bergaglio»

Buon viaggio nel 1981



A tutti i lettori che sottoscrivono un abbonamento annuale, Ventana offre una carta di credito del valore di L.80.000 da utilizzare in tutte le agenzie di viaggio per risparmiare su viaggi, vacanze, settimane bianche.



| Abbonamenti 1981 | |
|--|------------|
| annuale 7 numeri settimanali (La Stampa + Stampa Sera del lunedì) | L. 100.000 |
| annuale 6 numeri settimanali | L. 88.000 |
| annuale 5 numeri settimanali | L. 84.000 |
| Supplemento per recapito a domicilio in Torino L. 20.000 | |

LA STAMPA

La vacanza, oltre il quotidiano

Commissione di studio Valenza contro la droga

to del cadavere ■ Gli exco-
Pinto, 23 anni, detto «Gek-
tostromane, forse accolto (i
risultati dell'autopsia non so-
no ancora noti) da un over-
■ di eroina, i veneziani so-
no stati costretti a renderla
■ di eroina, molto, per farla
loro città, la tale travolta
dal crollo dei droga.

Se il caso di Gek-Pinto
dove purtroppo essersi accan-
mentato ai nostri alti già ac-
caduti in provincia, certo po-
rte può aver contribuito a da-
re un diverso rilievo alla riu-
nione dell'Unità sanitaria so-
ciale veneziana convocata pe-
r discutere il problema del-
la dipendenza da eroina nel-
la città.

Vi hanno preso parte
rappresentanti di quasi tutti
gli istituti cittadini coinvol-
ti nel fenomeno: dall'ospedal-

Obiettivo della riunione: la costituzione di una commissione

nalmente fare un "quadrato della droga": a Valencia: «La prima cosa (contando un bilancio), la più possibile esatta, sul numero dei tossicodipendenti e poi valutando l'incidenza sociale del problema». In seguito la commissione dovrebbe elaborare i dati raccolti per presentare al più presto all'Usl 71 un piano d'intervento che tenga conto delle strutture già esistenti e a livello locale che provengono (ad esempio il Cmsa, il centro medico di assistenza sociale, che già opera in Alessandria) aggiungendole le realtà valenciane.

San't Antonio
lo scontro
a Tortona

sferita a Imo. Anton
per i funerali. Eldonata co
un giovane di Castellan
Scritta, la raffina si dedicat
da qualche tempo passio
ne al recupero di ragazzi

discepoli, e **mentecolati** di u
cielo di studi e di specializza
zione in questo settore». E c

Voghera — Alcune regole so
no cadute ieri mattina da
trecento palazzi disabitati di
Mazzini 5/9 a vigili del fuoco, b
tentativi per un controllo ma
no definito preventivamente le condizi
oni dell'edificio, bloccando e
trasferendo il transito dei pedes

D'AOSTA,
DOSSA

podere, nonché ogni caso e domo
le, giunti a Belluno, con partenza
7-40, Vespale 8.00 e Cuneo 8.30 per
DOSSA, VALTOURNAZ, CERVINIA,
BRESCIA
presso) per le tre TRONTO, CAVALLE
di CAMPILLO, ANDALO, COLOMBO,
BELLUNO, CORTINA, FANTANUZZO,
DOSSA, ALASSIO e BRESCIA

le tre Agenzie di Viaggi e alle

L'AVIS
■ **DONA**
appello alla **SANGUE**
vostra generosità
date ■ po-
del vostro sangue

NCA
CHISIO
intino
90 TORINO
abotino - 241
il certificato di garanzia
SENZA IMPEGNO



Pallacanestro, per il campionato di serie C1

La Lana Gatto ■ Casale

E' un «derby degli ex»

In C2 i valenzani della El-Co ospitano la capolista Cus Torino

mente Marco Vaccaro, uno dei dirigenti — se si riuscisse a battere i torinesi di almeno 15 punti per superarli nella differenza reti, un particolare importante nel [] dovessimo terminare il girone a pari punti in classifica».

Tambass, S. Giorgio fuori dal torneo?

MONCALVO — Nuovi colpi d'ecceita nel mondo del tambass. Con ■ telegramma, partito da Moncalvo, il Comitato organizzatore del sessio torneo a cura del Montasio ha chissito al San Giorgio di versare la quota di iscrizione entro il 31 dicembre. Scaduto il ter-

Il San Giorgio sarà autorizzata dal
torneo e rimpiazzato dal Campanaro
Casasco
Il provvedimento è stato preso
dal corso dell'ultima assemblea
generale, dove erano presenti tutti
i presidenti di società - ad eccezione
di Silvio Mucco del San Giorgio
Genova, che aveva lasciato l'assemblea.

Ne deriva che a San Giorgio, rispetto al resto delle società calcistiche, propendeva ad ingaggiare Vito Vanni: ne è giocatore di «palota bassa», da due anni in forza al tambur battente dei «Bass». Il contratto, ancora in risposta indirettamente, «no», approvando un articolo di regolamento che limita l'iscrizione dei giocatori a «residenti in Piemonte».

...ingegno di Maspetti, se vuole aderire al "Minterato", dovrà fare a meno di Veslino (residente nel Veneto) e vologandosi forzatamente al **...** lo negano della serie «B» «C» «D».

«Oppure un lungo applauso indirizzato al segretario generale del **...**». Enrico Sacchetti, da pochi giorni entrato nel consiglio provinciale del temperato, l'assemblea **...** fu rimandata per la sua disubbidienza.

የግል ምርት

mercato delle pulci

Indirizzo _____

telefono _____

ENDO ☐ **CAMBIO** ☐

mercato delle pulci (GRADO ESCLUSIVAMENTE AI
700 metri i ciurmi addormentati)

• elettrodomestici, televisori (o filatelia) per un massimo di 10 milioni di lire
• strumenti musicali usati - filatelia per un massimo di 10 milioni di lire

francatura a carico di Stampa
e ad imbucarla ■ i vostri

cerand
cerand



A black and white photograph showing a dense forest of tall, thin trees. The sky is very bright, creating a high-contrast scene. The trees are mostly bare, suggesting a late autumn or winter setting. The overall tone is somewhat somber due to the monochrome palette.

È un grande valore sociale: un cavetto dritto è d'obbligo. Finché. Perché oggi il 30% circa dei ragazzi non ha più la spina dorsale. E la ricerca continua perché le cause sono tante.

la collaborazione della Direzione
Educativa Cuneo

Ricerca sul Cancro
n. 307272

REDAZIONE: Via Mazzini d'Azeglio - Asti - Telefono 0131/50.224

Uffici corrispondenza: Canelli, t. 726.756; Nizza Monf., t. 721.394; Moncalvo, t. 917.510

Il mercato dei brindisi è invaso da prodotti ■ bassa qualità E nella terra dell'«Asti spumante» sono sbarcate le bottiglie corsare

Nei negozi e nei supermercati vendute in offerta confezioni di «moscati» ■ lire - Secondo i calcoli dei produttori il costo di un «doc» ■ può essere inferiore a 1300 - Le proposte ■ legge anti-frode

NOSTRO SERVIZIO PARTICOLARE

ASTI — Il «vostro» è quello classico di ogni bottiglia di spumante: etichetta variopinta, carta dorata che copre il tappo, collare con un marchio della «doc» produttiva. La sorpresa è nel prezzo: 870 lire. E' una delle tante «offerte» proposte ai consumatori in questi giorni di festa.

Nei negozi e nei supermercati di Asti si possono infatti acquistare spumanti a prezzi stracciati. In particolare in un supermercato del centro, oltre al «Moscati» spumante, da 670 lire si trovano un «local» di Pinot nero, a 600 lire e uno di Pinot bianco, a 550 lire.

Sulle etichette, altro ■ nome della ditta imbottigliatrice (due sono società per azioni di Casale di Tanaro e una di Montebello d'Alpone, in provincia di Verona) sono riportate le indicazioni del grado alcolico (da 5 a 7 gradi) o la formula «fermentazione naturale, vino spumante con metodo Charmat».

Su altre è indicata la denominazione «en cause» classica, dietro alla prestigiosa indicazione in francese indica la spumantizzazione ottenuta in autoclave anziché in bottiglia secondo il più severo metodo «champenois».

«Ma al di là di quanto è scritto sulle etichette — si domanda Mario Ardisson, presidente dell'Uva, l'Unione regionale degli agricoltori vitivinicoli che raggruppa 28 aziende sociali piemontesi — c'è da chiedersi che cosa ci sia veramente dentro quelle bottiglie».

I calcoli dei costi ■ produzione alimentare infatti i dubbi. «Per vino, etichetta, tappo, collare, bottiglie e confezioni», spiega Ardisson, «confezione di vino spumante costa già almeno 450 lire a bottiglia. Se a queste aggiungiamo il trasporto e il guadagno del venditore non si capisce quale vino possa essere così poco per consentire la vendita a questi prezzi».

Per fare un paragone: le bottiglie ■ Asti spumante, ottenute ■ l'uva moscato costano ai produttori non meno di 1300 lire l'una. Nel negozio ■ il prezzo della bottiglia pubblicizzata è sulle 700/800 lire. Lo stand dei «Vignali» piemontesi, al mercato ■ corso Venezia ha in offerta un «Asti spumante doc» a 2200 ■ ma — spiegano i venditori — sono certi prezzi non si può vendere il vino che non si impegna a «qualità inferiore a quella prodotta».

«Mancava una valida regolamentazione in tutto il settore degli spumanti — aggiunge Ardisson — infatti chi rompe una bottiglia non sa ■ quali sue è stato fatto il vino, sempre che si tratti di uno».

L'Uva ha già chiesto al Parlamento che, in mancanza di una precisa regolamentazione Cee, venga varata una legge per rendere obbligatoria sulle etichette l'indicazione delle tre viti utilizzate. Un progetto di legge presentato alla commissione agricoltura del Parlamento astigiano Giancarlo Binelli (psi) e dal deputato Lio Bianco (dci) prevede tra l'altro che le etichette debbano indicare la denominazione della provenienza.

La legge ■ Ma l'iter legislativo è ancora a metà. Per ora i vinificatori ■ qualità ■ supportano la concorrenza dei famigerati «spumanti».

«Noi invitiamo i consumatori — ha concluso Ardisson — a farsi convulsare solo dal prezzo molto basso ■ scegliere gli spumanti di qualità a denominazione di origine controllata. Attenzione ai nomi «doc» e «qualità» ■ prodotti di fantasia sia dei produttori italiani che stranieri».

Sulla ■ del prestigioso champagne non bottiglia di «Moscati» ■ di «Cordon Rouge» costa dalle 12 alle 30 mila lire vengono infatti importati numerosi ■ uva

Moscati», venduti a prezzi molto superiori a quelli degli spumanti «doc» italiani. Alla mezzanotte di San Silvestro, salteranno infatti i tappi di bottiglie di spumante per salutare con il tradizionale brindisi del 1991. Sarà l'anno in cui sarà vinta la guerra contro le frodi viticole.

Sergio Miravalle ■

La Branda è accusato di interesse privato in atti d'ufficio riguardanti questioni edilizie ■ distratto ■ non destinato a deliberare ■ consigliere di pagamento del canone d'affitto per aver sciolto le destinazioni invece al pagamento di affitti dell'edificio del segretario comunale. Il Rappresentante ■ dipendere di concorso nel

Testatore a sua volta è imputato di aver fatto eseguire ■ opere ■ comune di Canelli opere fogiarie ■ Canelli ■ Canelli ■ aver dato falsamente atto nel verbale della commissione

La Branda è accusato di interesse privato in atti d'ufficio riguardanti questioni edilizie ■ distratto ■ non destinato a deliberare ■ consigliere di pagamento del canone d'affitto per aver sciolto le destinazioni invece al pagamento di affitti dell'edificio del segretario comunale. Il Rappresentante ■ dipendere di concorso nel

Testatore a sua volta è imputato di aver fatto eseguire ■ opere ■ comune di Canelli opere fogiarie ■ Canelli ■ Canelli ■ aver dato falsamente atto nel verbale della commissione

Testatore a sua volta è imputato di aver fatto eseguire ■ opere ■ comune di Canelli opere fogiarie ■ Canelli ■ Canelli ■ aver dato falsamente atto nel verbale della commissione

La Branda è accusato di interesse privato in atti d'ufficio riguardanti questioni edilizie ■ distratto ■ non destinato a deliberare ■ consigliere di pagamento del canone d'affitto per aver sciolto le destinazioni invece al pagamento di affitti dell'edificio del segretario comunale. Il Rappresentante ■ dipendere di concorso nel

Testatore a sua volta è imputato di aver fatto eseguire ■ opere ■ comune di Canelli opere fogiarie ■ Canelli ■ Canelli ■ aver dato falsamente atto nel verbale della commissione

Testatore a sua volta è imputato di aver fatto eseguire ■ opere ■ comune di Canelli opere fogiarie ■ Canelli ■ Canelli ■ aver dato falsamente atto nel verbale della commissione

Conclusa l'istruttoria sulle presunte irregolarità amministrative

Canelli: Il sindaco Renato Branda (dc) e il consigliere Pierluigi Testatore (pci) rinviati a giudizio

L'esponente democristiano dovrà rispondere di interesse privato in atti d'ufficio ■ l'ex sindaco accusato invece ■ aver fatto eseguire lavori non di competenza

ASTI — Il sindaco di Canelli

Renato Branda (dc), l'ex

sindaco Pierluigi Testatore (pci)

consigliere comunale dimissionario,

il segretario generale

del comune Luciano Rappelli

e il segretario della commissione

comunale edilizia Giuseppe

Cecchin, sono stati rinviati

a giudizio davanti al tribunale

di Asti per una serie di imputazioni.

E' stato invece

prosciolto da ogni accusa il

presidente dell'assemblea

comunale Giancarlo Pignatelli.

Si è così conclusa l'istruttoria

condotta dal giudice Renato

Massobrio.

Il Branda è accusato di

interesse privato in atti d'ufficio

riguardanti questioni edilizie

■ distratto ■ non destinato

a deliberare ■ consigliere di

pagamento del canone d'affitto

per aver sciolto le destinazioni

invece al pagamento di affitti

dell'edificio del segretario

comunale. Il Rappresentante

■ dipendere di concorso nel

Testatore a sua volta è imputato

di aver fatto eseguire ■ opere

■ comune di Canelli opere

fogiarie ■ Canelli ■ Canelli

■ aver dato falsamente atto

nel verbale della commissione

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

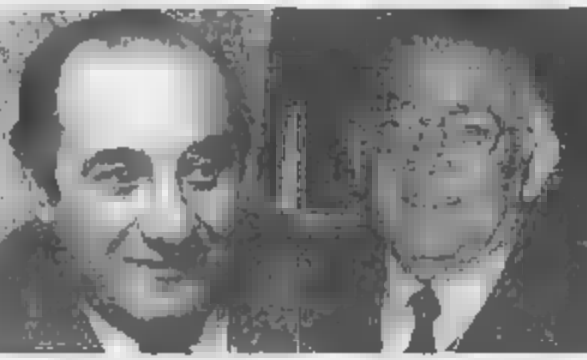
■

■

■

■

■



Renato Branda

Domani discussione in Consiglio

CANELLI — Lunedì sera ■

discussione in Consiglio comunale.

E' infatti l'ultima volta che il

consiglio comunale discuterà

la chiusura dell'anno.

All'ordine del giorno la

discussione ■ consigliere ed ex

sindaco Pierluigi Testatore (pci)

che nei giorni scorsi ha

presentato la sua dimissione

dopo un lungo permanere

in consiglio comunale.

Con ogni probabilità le

dimissioni saranno accolte al

termine di venerdì che si

prevede anticipato. Per primi

parleranno i rappresentanti

del partito comunista che

sostengono le ragioni della

dimissione di Testatore.

Le dimissioni sono state

una volta decise per l'intero

consiglio comunale. L'attuale

sindaco Renato Branda (dc) si

è detto «stupito e sorpreso» per

la decisione del collega avversario

di tante battaglie politiche.

Il consiglio discuterà

argomenti amministrativi.

(i.n.)

Vegliani, prezzi alle stelle ■ è quasi «tutto esaurito»

ASTI — I clienti continuano a telefonare

per le prenotazioni e si può prevedere

anche per quest'anno il tutto esaurito.

I tre giorni del capodanno ■ gli

alcolici ■ locali della provincia che

si lamentano perché devono

risparmiare per mancanza ■ porto

di rifornimento.

Eppure i prezzi sono molto alti

anche per chi non ha ■

cittadini ■ molto caro anche il

«capodanno» che vuole ■

bottiglia di champagne

reputata delle marche più

pregiate spendere almeno

trentamila lire. ■

L'«accidentato» dello spumante

dovrà superare non meno di

diecimila lire.

I prezzi variano in modo

sensibile da luogo a

locale ed è difficile

stipulare una media

ma riflettendo sul programma

di ritorni ■

vanno proposte per tutti i

quali e tutte le

borse. Il prezzo medio è

sulle centomila lire ■

cavalieri, turisti e salone

dove mettere in

presentazione una

collezione.

Più costosa la serata

nei locali dove si

può anche ballare. Aspettare

durante il capodanno

il capodanno ■

quarantamila lire. ■

Sanno proprio ■

pagamento dei diritti alla

Sila e il compenso ■

cantanti ■ spiegano i

ristoratori ■

che hanno fatto

aumentare i prezzi. ■

Nelle discoteche

sarà invece una

sera ■ non dovrebbe

nuocere il

tutto esaurito. La

sola differenza

che non è di

chiusura ■

solito ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

sotto ■

Delusione per il risultato delle elezioni ■ consiglieri nel Comprensorio casalese

MONCALVO — Soddia-

to ■ in casa dc e per i

risultati delle elezioni per il

Comprendimento casalese

■

■

■

■

■

■

■

■

■

CINACHE DELLA LIGURIA

REDAZIONI: Imperia, via Bonfante 11, tel. 273.371; Sanremo, via Roma 14, tel. 83.003; Savona, via Astoria 1/1, tel. 366.495

UFFICI CORRISPONDENZA: Albenga, tel. 50.433; Bordighera, tel. 263.238; Finale Ligure, tel. 692.702; Ventimiglia, tel. 351.759

LE SECONDE CASE DOVE, COME, QUANDO E CHE COSA RIESCINANO

IMPERIA — Le seconde case in Liguria erano al 1° gennaio 1977 10.000 (dati Istat), più di 130.000 nel 1979. Il dato è stato fornito dal Centro Studi dell'Unione delle Camere di Commercio Liguri che ha pubblicato una interessante e dettagliata relazione.

Il rapporto tra il numero delle seconde case e il totale delle abitazioni esistenti, in Liguria è oltre il 10 per cento, più del doppio della media nazionale che è del 7 per cento. Lo studio delle Camere di Commercio Liguri, che ha elaborato anche un atlante delle abitazioni esistenti, in Liguria è oltre il 10 per cento, più del doppio della media nazionale che è del 7 per cento. Lo studio delle Camere di Commercio Liguri, che ha elaborato anche un atlante delle abitazioni esistenti, in Liguria è oltre il 10 per cento, più del doppio della media nazionale che è del 7 per cento.

È evidente — osserva lo studio — che gli usi delle seconde case, costituiscono di gran lunga la componente più rilevante dell'intero flusso turistico della Liguria: «in questo dato di fatto, comunque lo si possa giudicare, non necessariamente fondarsi

Gli alloggi delle ferie in Riviera

qualunque realtà politica del turismo».

I 409 mila vanti, anche valutati a un solo milione di lire l'anno, rappresentano un investimento di oltre 400 miliardi. Il primato delle seconde case spetta a Savona, dove rappresentano circa il 30 per cento delle abitazioni esistenti. In provincia di Imperia il rapporto è di circa il 20 per cento, mentre scende a circa il 10 nelle province di Genova e La Spezia. Tuttavia, la crescita delle seconde case varia enormemente da località a località. Il record è detenuto da Borgegnone San-
Espirito, dove, su 6009 abitanti (il dato è del 1977), le seconde case erano 6036, pari al 72 per cento. Se si ricorda che la popolazione stabile di Borgegnone è di 307 unità, ne deriva che esistono poco meno di due seconde case per ogni cittadino.

Punte notevoli — hanno a Laigueglia (86,27 per cento, 1465 case per le vacanze su

un totale di 1705); ad Anzola (33,30 per cento), a Cortile sono 2619 su 5530, cioè il 50 per cento. A Spoladori 3297 su 5571. Considerando i comuni più grandi, il record è detenuto da Rapallo con 10.130 su 22.314, pari al 45,38 per cento.

A Sanremo le seconde case sono 6669 su un totale di 31.008, un rapporto del 21,51. A Imperia le altre analoghe sono: 1922 e 15.998, con un rapporto del 10 per cento. A Bordighera 2610 e 7022 (37,17 per cento); Taggia 1466 su 6220 (23,57 per cento); Ventimiglia 10.130 su 10.130 (100 per cento); Alassio 2610 su 10.130 (25,76 per cento); Varazze 2610 su 4420 (59,05 per cento); Loano 2030 su 6813 (29,81 per cento).

Lo studio osserva ancora che l'area maggiormente «dinamica» sotto il profilo dei nuovi insediamenti, risulta la fascia costiera tra Imperia e Savona. Tuttavia, in molti comuni, si sviluppa un tipo di turismo a basso costo, di un raggugliamento delle aree dismesse, ma anche del recupero di spazi regolatori e leggi restrittive sull'edilizia.

Bruno Viano



Riviera Ligure, un esempio ben chiaro del fenomeno

Il «Requisito»

DIANO MARINA — Per gli stranieri di Diana Marina, l'immaginazione è un'arma a due usi. Per prima cosa, è un'arma di difesa, per difendere una qualità immutabile, da una società a tutto consumo. Per seconda, è un'arma di attacco, per sfidare la società, per sfidare la società, per sfidare la società.

La seconda casa non è una casa, è un'idea. È un'idea che si trasforma in una casa, ma che non è mai una casa. È un'idea che si trasforma in una casa, ma che non è mai una casa. È un'idea che si trasforma in una casa, ma che non è mai una casa. È un'idea che si trasforma in una casa, ma che non è mai una casa.

Le finestre si sono riaperte

SPOTORNO — Anche nella zona del Fincello, centinaia di «seconde case» hanno riaperto i battenti. Il lungo ponte di fine anno, accompagnato dal clima mite, ha richiamato in questo tratto della Riviera migliaia di turisti.

Voci di alcune antiche case, o forse di pochi giorni: quasi tutte le seconde case sono state riaperte ai tradizionali ospiti estivi, soprattutto piemontesi e lombardi. Anche qui il problema è di tipo abitativo: a fianco di quelle ristrutturate resta la situazione difficile dei giovani in cerca di alloggio e nei casi più gravi degli sfrattati.

Francesca Rocca

Le finestre si sono riaperte

SPOTORNO — Anche nella zona del Fincello, centinaia di «seconde case» hanno riaperto i battenti. Il lungo ponte di fine anno, accompagnato dal clima mite, ha richiamato in questo tratto della Riviera migliaia di turisti.

Voci di alcune antiche case, o forse di pochi giorni: quasi tutte le seconde case sono state riaperte ai tradizionali ospiti estivi, soprattutto piemontesi e lombardi. Anche qui il problema è di tipo abitativo: a fianco di quelle ristrutturate resta la situazione difficile dei giovani in cerca di alloggio e nei casi più gravi degli sfrattati.

Francesca Rocca

Le finestre si sono riaperte

SPOTORNO — Anche nella zona del Fincello, centinaia di «seconde case» hanno riaperto i battenti. Il lungo ponte di fine anno, accompagnato dal clima mite, ha richiamato in questo tratto della Riviera migliaia di turisti.

Voci di alcune antiche case, o forse di pochi giorni: quasi tutte le seconde case sono state riaperte ai tradizionali ospiti estivi, soprattutto piemontesi e lombardi. Anche qui il problema è di tipo abitativo: a fianco di quelle ristrutturate resta la situazione difficile dei giovani in cerca di alloggio e nei casi più gravi degli sfrattati.

Francesca Rocca

Incendi di origine dolosa

Un terribile rogo in Costa Azzurra

Oltre trecento ettari di bosco distrutti in 72 ore - Minacciata la Valle delle Meraviglie

NIZZA — Venti e misteriosi incendi stanno devastando da giorni le colline della Costa Azzurra. Oltre 300 ettari di bosco sono già stati distrutti nelle ultime 72 ore nella zona panoramica di «Belvedere», vicino al confine italo-francese, alle spalle di Ventimiglia.

Il fuoco sta rinfacciando anche il parco protetto del «Belvedere». Se il fronte delle fiamme non sarà arrestato per tempo, presto sarà in pericolo anche la «Valle delle Meraviglie», in zona italiana. Sulla cima delle «Vallées» non c'è più un filo d'erba, un altro. È stato tutto bruciato.

Secondo il centro meteorologico dell'aeroporto «Nice Côte d'Azur» non piove dall'inizio del 23 novembre scorso. Si tratta di un periodo di siccità eccezionale. «Siamo vivendo l'autunno più secco dal 1940», hanno detto alla centrale dei vigili del fuoco delle Alpi Marittime. A complicare le cose, poi, ci si è messo anche il «maltempo». In giorni di soffiato da sud, i venti hanno fatto alzare la temperatura, e i boschi sono diventati più infiammabili.

La grandinata di L'Espresso ha speso ufficialmente quattromila lire. Le autorità francesi vogliono vedere chiaro su questi incendi. «Sono troppi» — dicono alla polizia — «e molto sospetti. Non possiamo escludere che siano di natura dolosa, che qualche criminale o qualche speculatore stia facendo di questo incendio ecologico. Per questo abbiamo dato mandato all'Arme e al Gendarmier. Le fiamme sono andate distrutta una foresta marittima di oltre 10 ettari; nel secondo il fuoco ha incendiato 5 ettari di territorio. Da Nizza, a coordinare le operazioni, sono arrivati i capitani Malica e Basso. Dignuno le fasi di spegnimento direttamente da un elicottero che più volte si è alzato sopra la zona interessata dalle fiamme. L'elicottero, nel tentativo di arginare il fuoco e contenere i danni, ha inviato quattro aerei attrezzati specificamente per combattere gli incendi.

Si teme anche per l'equilibrio ecologico di questa zona ricca di Alpi Marittime. Oltre 300 ettari di bosco distrutto possono creare problemi non trascurabili al territorio.

A provocare l'incendio della polizia sono state soprattutto numerose voci che da 48 ore girano sulla Costa Azzurra. Le colline incendiate sono state tutte in zona panoramica, che, sino a ieri non contaminata dal cemento, fieno di verde.

L'azienda di Cengio (gruppo Montedison) — volta nell'occhio del ciclone

Processo per 4 direttori e 3 tecnici dell'Acna

L'attuale responsabile dello stabilimento «Acna» e i suoi predecessori, assieme agli addetti al controllo degli scarichi, sono accusati di «aver inquinato le acque».

SAVONA — Quattro direttori e tre tecnici dello stabilimento «Acna» di Cengio, la presunta fabbrica del cancro, saranno processati per inquinamento delle acque. Il processo sarà celebrato a Savona con i giudici di prima istanza. I quattro direttori sono: Franco Benvenuti, 57 anni, ex direttore generale di Acna; Franco Benvenuti, 57 anni, ex direttore generale di Acna; Franco Benvenuti, 57 anni, ex direttore generale di Acna; Franco Benvenuti, 57 anni, ex direttore generale di Acna.

Imperia: «Sotto choc sono uscite sul terrazzo»

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni - Il drammatico racconto per

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni - Il drammatico racconto per

IMPERIA — «Sotto lo choc del parto sono andati in crisi», dice la donna, ancora nuda, in un'aula di giustizia. «Sotto lo choc del parto sono andati in crisi», dice la donna, ancora nuda, in un'aula di giustizia. «Sotto lo choc del parto sono andati in crisi», dice la donna, ancora nuda, in un'aula di giustizia.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

La donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni. Il drammatico racconto per la donna, accusata dell'omicidio del piccino appena nato, tenta di disculparsi il marito, Luigi Iseppon, 29 anni.

Processo a Savona per una coppia accusata di sevizie

La figlia «non era una bella bambina»

La brachiviana le mani nel gas

I vicini hanno avvertito la polizia - Vincenzo Micciché 46 anni, barista, e la moglie sostengono: «Fabiola (11 anni) era troppo ribelle»

SAVONA — Il titolare di un bar, Vincenzo Micciché, 46 anni, e la moglie, Fabiola Vitale, 41 anni, sono stati accusati di sevizie. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni. La coppia è stata accusata di aver maltrattato la figlia, Fabiola, 11 anni.

MARIO BERRINO

CITTA' ■ BORDIGHERA

Assessorato alla Pubblica Istruzione

BORDIGHERA

Dal 18 dicembre al 4 gennaio

Tutti i giorni ■ 11-13 - 15,30-19

62ª Mostra Mercato dell'Antiquariato FINALE LIGURE

Centro Storico FINALBORGO

Sabato 27 e Domenica 28 dicembre

FRANCA MARCHISIO

VIA ARSENALE 38 - TORINO

VIA DI NANNI 90 - TORINO

Senza impegno

L'esposizione dei fiori di Vallecrosia: è arrivata alla trentesima edizione

Il compleanno festeggiato in grande - Ranieri di Monaco e Grace Kelly hanno inviato una rarissima «Greigia Sphacelata» - L'inaugurazione avverrà domani ■ 10.30 - I padiglioni rimarranno aperti fino al 4 gennaio

ra, sempre domenica, ■ radiografia delle «problematiche tecnico-commerciali delle piante in vaso con particolare riguardo all'esportazione italiana».

Domenica 4 gennaio, alle 15.30, prima della chiusura della mostra, tavolo rotondo ■ «Piani di sviluppo aziendali e nel sostegno della floricoltura ligure». Un simposio sarà tenuto anche sul geranio, su

MEIERA — Ma come è fatto un collettore? — dice il signor Amaro 120, di quelli di uso familiare? Oggi pannello ha l'ombra di assorbimento netto di mg. 2,16, peso 69,5 g e emette 45 litri d'acqua. Il vetro, inoltre, ha un coefficiente di dilatazione di 2,5 milionesimi al grado centesimo e fonde un salsicciotto della coaja di 120 litri, pesante annichito 58,5, a cui vanno aggiunti altri 21,5 kg del telaio. Il peso totale del «Solco» pieno d'acqua è di 100 kg, quindi ad entrare in funzione il 120 è un po' pesante.

La sua efficienza è provata da un esperimento compiuto una lunghissima giornata, mese di aprile. Il serbatoio, riempito alle 8 del mattino con acqua a 20 gradi, ha emesso 100 litri d'acqua alla temperatura (di 68) vera e propria.

Staccatamente, le diminuzioni di calore sono state minime, e avvenute durante la notte.

r. d. s.

l'idea di cominare certe lacune lavorative solo per riconquistare certi mercati, essere attenti alle tendenze del mercato e quantificarle, quantificare le tendenze.

«Quest'anno in 30° occasione di Vallecorsa registriamo anche sintomi di ripresa. I maggiori aumenti sono per le calzature, i vestiti, le magliette». — A qualsiasi livello ci spostiamo, per esempio, ■■ gli esportatori di ditte nuove ("Flora", "Tara" ■■) ed altri ed una buona parte di questi. Lo scorso anno i visitatori sono stati 40 mila, 40 mila. I propriati più ■■ mila. Quest'anno, in occasione ■■ trentesimo anniversario, siamo quasi certi di batti il record degli 80 mila visitatori.

Il prezzo ■■ biglietti è rimasto invariato: 2000 lire per gli adulti, 1000 lire per i bambini. ■■ quest'anno, quest'anno ■■ non si sposterà su ■■

[illegible]

to, che ha trovato lungo il litorale una righe penninella torrenza
più di 100 gli esportatori, che
rappresentano di quasi tutti
le regioni ed i settori specifici
della floricultura. A tutti la
che d'argentei, attesiati, carti
e di altri colori, che si sono
mizzatore della mostra, nel
corso dell'ultima seduta ha
deliberato all'unanimità di
consegnare, al fine degli
anni, la medaglia d'oro della
giunta a tutti gli esportatori
la manifestazione. Si tratta
dell'ex sindaco Massimo
Trola, che trent'anni fa nell
vesti di primo cittadino pre
nonché presidente della giun
zione diretta, la nascita dell
esposizione, e di Rodolfo Car
bone, noto floricultore della
zona che oggi ricopre il car
ca di vicepresidente onorario
della mostra.

Roberto Bassani

La splendida struttura colorata degli stand

VALLECROSA - «A prima vista la grande antica dolomia fa «3D» espansione di fiori e piante da esportazione» di Vallecrosa sembra l'interno di un circo. Al centro una vasta superficie circolare con sulla periferia, in file, le colorate dominie delle strutture «3D» bianco. Ma dovunque colori e profumi di migliaia «3D» piante ornamentali e fiori sismati» articoli

Gli espositori sono tantissimi. Molti già noti e collaudati, presenti con i loro prodotti sui maggiori mercati nazionali. Altri meno conosciuti, ma con fiori, piante, idee, varietà ed infrazzucchi che tendono all'eclettismo.

A Vulcerosita hanno tutti uno stand, campioni della merce più trattata, personale specializzato in grado di dare consigli e rispondere alle domande dei visitatori.

■ monita e divina ■ quattro settori: piante ornamentali e grasse, fiori recisi, fronde, affini e vari. Di seguito i nomi degli espositori « delle loro ditte ».

Piante ornamentali e
grazie: Salvatore Trapano
(Santaro), Sauro Adicler
(Albenga), Bordighera Hy-
droponics (Sestri Levante),
Pier Bianconi (Vallecchia),
Adicler Agricola "La Carlin-
a" (Santaro), Francesco
Lombardi (Santaro), Nino
Azzurro (Santaro),
Azienda Orticola Comma-
re G. Molinari e figli (Vercelli),
Orticola, Trentipiani (Cam-
pobasso), Fiori e Fiori
(Campobasso), Sartore
(Monte Pratomagno),
Romolo Vali Royo di
Luigi e di Peri (Ventimiglia),
Aluocci (Ventimiglia),
Aluocci (Ventimiglia).

Altre piante ornamentali.
Sezione Liguria (Bordighie-
ra), Luigi Guglielmi (Valin-
crosa), Salvatore Lyari
(Sestri Levante), L. L. Lu-
gia (Bordighiera), Laura Pini
di Crivella (Campobasso), Lu-

Altre piante ornamentali.
Santaro), Molding Ten-
nisco (Bergamo), Sestri
Orticola (Sestri Levante),
mercato Agricola (Santaro),
Tennosser (Arma di Taggia),
Luigi Giuseppe Barletta
(Bordighiera),
Giovanna Giovanna (Fior-
sini), Bismonte (Monte Prato-
maggio), Cedici (Rivoli),
Antonio Caracci (Torre del Ben-
venuto),
(Imperia), Rodolfo Piazzi
(Genova), Eurohenné (Borgo-
marino), Biagio Farnier (Re-
pente),
Ezio (Rivoli), Massimo
Corte (Rivoli), Priati (Re-
pente), Polipina (Genova), Fior
d'oro,
Giseppe Bonagiani
(Santaro),
(Ventimiglia), Okey Squi-
rati (Chiusa), Castellani (Re-
pente), Arma di Taggia (Re-
pente).

Ci hanno superati prima l'Olanda, poi la Germania Federale e infine Israele - Il settore più colpito è quello dei garofani - Il problema dei prezzi è quello dei costi di produzione

DAL NOSTRO INVIATO SPECIALE
SARNEZZO — E' un bel
 dinz tutta italiana: anche per
 la fioritura ci siamo accon-
 tiati. Le cose si mettono man
 mano a gricciare, ho comen-
 ciato a bagnarmi il naso, la
 seconda metà degli Anni Se-
 stanta ci siamo preoccupati
 perché l'Olanda esportava per
 di noi le cose volute sempre
 misura maggiore; nella Fi-
 pubblica Federale fedele.
 glendoci un predominio ci
 sembrava acquistato per via
 Ma ormai i giochi erano fin-
 ti. L'Europa era in bilico su
 Blumens, irreversibile. Con
 a partire dal 1975, siamo si-
 superati anche da Israele il
 1980? La storia non cambia-
 tedeschi ci danno impetu-
 mente addosso, si sul nume-
 ro di mirato. Blumens, affer-
 mo che ci y-razzi ci mostri so-
 sono diventati sempre
 competitivi. Li giudico

zione, contrazione delle colture e abbandono della terra inadeguata del trasporto (il fustico inerte che funziona da camion) e del mercato, scarso preparazione professionale degli esperti di rendita mancava. I più istigati frequentavano corsi universitari. In Stato troppo spesso assente: fare il floricoltore è diventato un mestiere difficile. Soprattutto in Liguria.

Pierangelo Sapogno

**Bimbi handicappati
inscannati**

DIANO MARINA - I bimbi handicappati che frequentano le scuole elementari avranno una vita di continui scontri con i compagni. Per assumersi, il Comune è stato «bando di concorso». Anche un'istituzione di carattere benefico, come l'Asilo di viale Massimo Ruggieri. Il parroco, Massimo Ruggieri, è il parroco, il parroco da anni e da anni.

La spesa sarà a carico dell'amministrazione comunale. L'accesso si era dato inizialmente a una prima esperienza ■ questo tipo: per allutare i piccoli handicappati, era stata assunta una bidella che li accompagnava ■ a casa e li sorvegliava durante la colazione. «Ora il servizio sarà migliorato — dice Rocchi —, è un sacrificio economico in dispensabile per venire incontro alle necessità del medio e basso

La



U
F

Fillare
via Gio

Banca

della Li

sportelli in Li
cial di Rappresentanza
ANCOFORTE / M. - NE - NE
VALLECROSA
anni XXIII, 27 - Tel. (0184) 292



guria

«questo orecchio, come
que, i fioricattori non ci sen-
no: ripetono che «i pussa-
abbassare il prezzo, che i
sono, «quelli che ci guadagn-
no meno di tutti. Inaltera-
battano, «è vero che il ne-
garofano costa molto, mi-
anche quello «quantità
peggiata». E, aggiungono,
spetto alla svalutazione d

«Anche perché», **»** lamentano i nostri coltivatori, «i contributi non arrivano mai».

ATTREZZI
PER
IL CANTIERE

SIGNATURE

DIANO MARINA

 **patrucco**
vivaio rosal

ESCLUSIVISTA IN ITALIA

**VAR.
BERGME
GABRIELLA**

**VAR.
KORLAND
IMA**

**VAR.
SANDKOR
SANDRA**


**NOVITA' ROSAI FIORE
RECISO**


ALLECROSIA
 30° ESPOSIZIONE FIORI E PIANTE DA ESPORTAZIONE

28-12-80 - 4-1-81

MARCARET S.p.A.

**SE
IMPLA
PIOG
ED ELE**



Via **del Ponte**
TM. 41.39
30118 TM

**RE
NTI A
GIA
TTRICI**

Reg. Borghi
448.833

TECNICHE E SISTEMI INTRINSECI NELLA MANO DELL'AGRICOLTURA FACILITANDO IL LAVORO DELL'UOMO

La tecnica nei campi

La fert-irrigazione (cioè l'erogazione della stessa quantità d'acqua e concime a tutte le coltivazioni) porta a un incremento di produzione dell'80 per cento

DAL NOSTRO INVIATO SPECIALE

ANDORA — L'incremento della produzione può raggiungere anche l'80-100%; lo si è sperimentato con successo per i pomodori nella piana di Albenga.

Il metodo, nuovissimo per la Liguria, e soprattutto per la Riviera di Ponente, arriva dall'Israele e, ad applicarlo, nella zona che abbraccia le due province di Savona e Imperia è la «Solaroffice», una ditta di Andora.

Cos'è la fert-irrigazione? «È un sistema moderno, che applica in agricoltura il principio del "massimo rendimento con il minimo sforzo", e consiste nell'erogazione della

stessa quantità d'acqua e concime alle coltivazioni attraverso una rete di tubi regolata da una centralina: in questo modo, le piante crescono tutte al medesimo livello, alla stessa altezza», risponde Mario Piana e Candida Frattini, i responsabili dell'azienda.

La «Solaroffice», anche quest'anno, sarà presente alla 30ª Mostra Provinciale Fiori e delle Piante, in programma a Vallecrosia dal 28 gennaio. Della fert-irrigazione sarà il suo cavallo di battaglia.

«È il metodo che ha permesso agli israeliani di rendere fertile il deserto, non dovendo trovare orecchioli ai suoi lan-

gi, anche sulla Riviera ligure. Qualche impianto, infatti, è già comparso: non solo nell'Albengese, ma anche a Ventimiglia.

«Va bene proprio per tutto: quasi sul confine, a Grimaldi, ne abbiamo installato uno per una piantagione di cactus», osserva Piana.

I vantaggi sono molteplici: «Permette di eliminare parecchia mano d'opera perché basta una persona a controllare 10-15 ettari di terreno. Senza contare che, a richiesta, si può fornire anche l'acqua necessaria per la coltivazione dei tempi di continuazione e di irrigazione», spiegano i titolari della «Solaroffice».

L'agricoltore, inoltre, non bagna il suolo, può continuare a lavorare, accedere ad altre mansioni nella zona, ed anche questo è un vantaggio notevole, di cui bisogna tener conto.

«Come sempre», dalle nostre parti, i contadini sono abbastanza restii alle novità, preferiscono continuare ad adottare i sistemi tradizionali, quelli usati da sempre, anche se, ormai, sono antiquati e poco remunerativi. Ma la fert-irrigazione sta incontrando il loro favore. Si è passati alla rice l'un l'altro, hanno constatato di persona che il sistema funziona, e bene, e pian piano si convincono da soli. Le richieste, per noi, aumentano», dicono Piana e la Frattini.

È costoso, questo metodo, ancora inconsueto, per la nostra regione? «Affatto», risponde i tecnici della «Solaroffice». «Il suo prezzo non supera quelli dell'irrigazione normale. Dipende da cosa è usato, ovviamente, però si può dire che, in media, si aggira sulle mille lire a metro quadrato. Per un terreno di 200 mq, insomma, occorrono di solito fra i due milioni e i due milioni e mezzo».

Una «Solaroffice» immediatamente ammortizzata dal risparmio di tempo, di materiale e dall'aumento della produzione. Conclude Piana: «C'è da tener presente, infine, che, in proporzione, il prezzo diminuisce con l'aumentare della superficie interessata».

Stefano Delfino

Collettore anche per i salumi

VENTIMIGLIA — Le possibilità di applicazione dei collettori solari di fabbricazione israeliana sono infinite e, a volte, sorprendenti. A Ventimiglia, se il 5° distretto installa anche il salumificio Nervi, vi si fa un'idea. Per quelle ragioni? Lo scopo — rispondono i responsabili dell'azienda — è quello di realizzare un impianto di essiccazione degli insaccati economico ed efficiente.

«Nei due mesi di settembre e ottobre, infatti, l'impianto tradizionale a gasolio, che abbiamo lasciato a supporto di quello nuovo a energia solare, è in funzione per un'unica ragione — concludono —. È accaduto il giorno del brusco abbassamento della temperatura, dopo una giornata di sole».

Borgio Vercelli — Una precisazione a proposito dell'articolo riferito al regionismo di Capodanno. Il proprietario dell'hotel Villa Rose, in via Mazzini, Aurelio Scurello, precisa che il suo locale ha rinunciato quest'anno al cenone di mezzanotte e che in ogni caso il prezzo indicativo di oltre centomila lire moltiplica, in tutto, la quota media.



Vallecrosia. All'esposizione dei fiori saranno anche presentati i collettori solari che servono a riscaldare le serre, ma anche le case da abitazione (Gatti)

Risvolto turistico della mostra

... ma qui c'è anche un paese da scoprire

Storia e problemi di un centro medievale

VALLECROSLA — La mostra dei fiori porta ogni anno a Vallecrosia migliaia di visitatori. È un'ottima occasione per dare un'occhiata a questa cittadina, prima di affrettarsi a fare i bagni. Una delle principali è il suo centro storico, che è situato in Val Crois, a circa due chilometri nell'entroterra. Il nucleo primitivo è di origine medievale e costituisce la testimonianza dell'antica torre di avvistamento dell'Inglese del secolo della caduta contro le invasioni dei saraceni. Il paese conta circa 500 abitanti. La metà è composta da immigrati, i problemi sono molti, i costi di questi borghi antichi e un po' dimenticati.

C'è la situazione igienica che è un po' precaria, perché la rete della fognatura è insufficiente: le acque nere, anzi scaricano a cielo aperto sul greto del torrente, che è diventato anche una discarica di rifiuti. Pure l'illuminazione pubblica è inadeguata, e si tende di essere polemicisti.

L'opera di risanamento potrebbe cominciare con il piano particolareggiato, che ha classificato il paese come «zona recuperata». Ma è un ostacolo, ed è costituito dalle obiezioni sollevate da alcuni privati per la costruzione di una strada attorno al paese, e alla creazione di servizi nel centro abitato. L'assessore all'urbanistica, Augusto Berra, lascia qualche spiraglio di speranza: «Assieme al Comitato tecnico urbanistico, si esaminerà la possibilità di ingrandire la strada della torre e di creare anche una rete di vie interpoderali per raggiungere le campagne. Si prevede inoltre la copertura del torrente tra i due punti: si potrebbe recuperare così un'area di dimensioni soddisfacenti, sulla quale risarebbero anche un piccolo parco giochi per i bambini».

Altri suggerimenti per migliorare l'aspetto di Vallecrosia? «L'assessorato ne avrebbe uno, ma lo ritiene un po' arduo. È quello di eliminare gli oneri di urbanizzazione, allo scopo di invogliare gli abitanti a compiere le necessarie opere di restauro. Tempo però che sia un provvedimento inattuabile».

B.d.

Il sistema usato per le irrigazioni in Israele

Acqua calda, ma senza il gas

Importato da ditta di Andora - Copre il 95% del fabbisogno

ANDORA — Il 23 dicembre, a Vallecrosia, si è svolta la mostra dei fiori. Inaugurata, dunque, ha riscaldato l'acqua a 82 gradi di calore. Non il tratto di un normale scaldabagno, elettrico o a gas, ma di uno degli impianti a collettori solari, che ricomincia l'acqua per un santuario industriale.

È un prodotto che arriva dall'Israele. Lo importa e lo installa sulla riviera di ponente la «Solaroffice» di Andora. Spiega uno dei titolari, Mario Piana: «Il fabbisogno è coperto al 95%. Lo sfruttamento dell'energia solare, che raggiunge il sole di massima intensità da settembre ad aprile, è stato scelto al 95%, altrimenti si è sempre saldamente mantenuto al di sopra».

Il risparmio, rispetto al sistema tradizionale, è garantito, il costo di un impianto è di circa 10 milioni di lire, per una famiglia tipo di 3-4 persone. Almeno alla fine dell'anno è di circa 10 milioni di lire, per un impianto di 100 mq di superficie interessata.

Il risparmio, rispetto al sistema tradizionale, è garantito, il costo di un impianto è di circa 10 milioni di lire, per una famiglia tipo di 3-4 persone. Almeno alla fine dell'anno è di circa 10 milioni di lire, per un impianto di 100 mq di superficie interessata.

Il risparmio, rispetto al sistema tradizionale, è garantito, il costo di un impianto è di circa 10 milioni di lire, per una famiglia tipo di 3-4 persone. Almeno alla fine dell'anno è di circa 10 milioni di lire, per un impianto di 100 mq di superficie interessata.

Come trattare le piantine che ci hanno regalato

Babbo Natale ha portato una stella. Facciamola vivere un po'.

LA «Stella di Natale», che molti lettori avranno ricevuto come regalo in questi giorni si chiama Polinella, anche se il suo nome scientifico è Euphorbia pulcherrima.

Secondo Piana, il nome popolare «Polinella» deriva da questa pianta da Euphorbia, medico di un re della dinastia, che scoprì i suoi principi benefici.

Un'altra nota popolare — Polinella — è derivata dal fatto che fu Joel Robert Polinatti, botanico e ambasciatore degli Stati Uniti in Messico, a importare l'Euphorbia a Città del Messico. Polinatti, colpito dalla grande bellezza di questa pianta, che allo stato naturale, le infiorescenze negli Stati Uniti nel 1925.

In questi giorni molti si chiedono come curare la Polinella ricevuta in regalo. Quelli che sopravvivono meglio nella nostra abitazione.

sono le piante in foglia. La Polinella — che comunemente ed erroneamente vengono chiamate fiori — devono avere colore rosso intenso e non rifiutare la presenza di poltici nella parte centrale del fiore.

La Polinella, appena arrivata in casa, deve essere portata a una finestra ben soleggiata, avendo cura di evitare correnti d'aria, che sono molto dannose. La temperatura deve essere di circa 15-18° C, non più di 21° C. Di notte la pianta ha altre esigenze: non meno di 15° e non più di 18° gradi.

Anche l'irrigazione va molto curata, perché la Polinella non gradisce eccessiva irrigazione, solo a quando sia necessario: troppa acqua provoca l'ingiallimento delle foglie, l'arrossamento, se l'apparato idrico è insufficiente, le foglie cadono solo a fioritura.

La Polinella — che comunemente ed erroneamente vengono chiamate fiori — devono avere colore rosso intenso e non rifiutare la presenza di poltici nella parte centrale del fiore.

La Polinella, appena arrivata in casa, deve essere portata a una finestra ben soleggiata, avendo cura di evitare correnti d'aria, che sono molto dannose. La temperatura deve essere di circa 15-18° C, non più di 21° C. Di notte la pianta ha altre esigenze: non meno di 15° e non più di 18° gradi.

Anche l'irrigazione va molto curata, perché la Polinella non gradisce eccessiva irrigazione, solo a quando sia necessario: troppa acqua provoca l'ingiallimento delle foglie, l'arrossamento, se l'apparato idrico è insufficiente, le foglie cadono solo a fioritura.

Luigi Burato

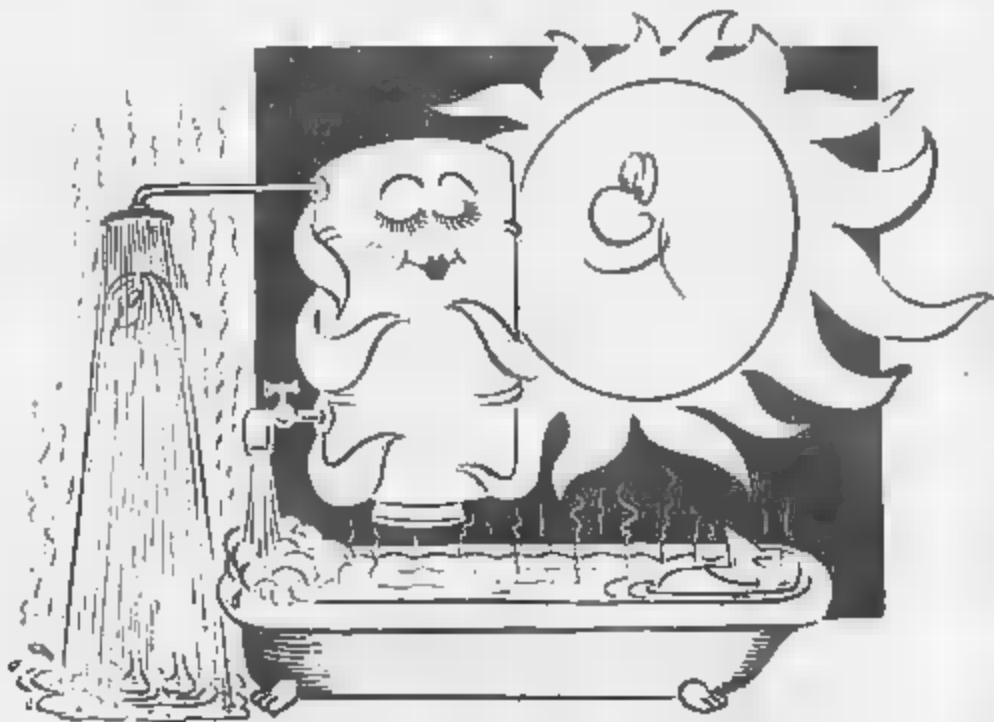
IMPIANTI ENERGIA SOLARE

IMPIANTI ENERGIA SOLARE



VIA DEL POGGIO 25/b. Tel. 0182 - 87367 - ANDORA

BUONA IDEA!



ACQUA CALDA GRATUITA



IMPORT - EXPORT DAL PRODUTTORE AL CLIENTE

PREZZI ALTAMENTE COMPETITIVI CON FUNZIONALITÀ ILLIMITATE NEL TEMPO

IMPIANTI DI FERTIRRIGAZIONE ■ GOCCIA ■ SPRINKLER

PROGETTAZIONE FORNITURA INSTALLAZIONE ASSISTENZA

SOLARE OFFICE V. del Poggio 35 A ANDORA (SV) Tel. 0182/87367

Saremo presenti alla 30ª Esposizione di Vallecrosia dal 28 dicembre al 1 gennaio

Cronache ■ risultati di calcio ■ partite calcio Promozione in LIGURIA

REDAZIONE: Corso Mazzini 1, tel. 36.391 - 29.381, Novara

CRONACHE DEL NOVARESE

UFFICI CORRISPONDENTI: Aosta 0322-2560; Borgomanero 0322-94264; Domodossola 0324-43702; Omegna 0323-49112-89176; Verbania 0323-43435

Novara, dopo lo scandalo delle presunte evasioni fiscali

Dimissioni ufficiali? Non ancora
Prima se ne parlerà in Consiglio

Conferenza del pci - Il segretario Bosio ha parlato di tasse, ma anche delle dichiarazioni del socialista Ricchi a proposito delle giunte in città e provincia

NOVARA — Un terremoto politico ha colpito Novara: due scosse di natura politica che produrranno i loro effetti a breve scadenza. Il primo «sisma» l'ha provocato con le dichiarazioni fatte all'indomani della sua investitura il nuovo segretario provinciale del p.c.i. Enrico Ricchi. Dopo mesi che il socialista novarese sosteneva di privilegiare giunte di sinistra con il p.c.i. Ricchi ha detto che, almeno per quanto riguarda il comune capoluogo, questa coalizione è virtualmente morta.

«Terremoto», forse maggiormente avvertito dalla cittadinanza, è quello dei pubblici amministratori presunti evasori fiscali.

Di questi due episodi ha parlato il segretario delle demolizioni novaresi del p.c.i. Marco Bodo, in una conferenza stampa, seppure dura nei confronti dei «compagni socialisti», Bodo non ha preteso a fondo sulla questione.



Marco Bodo

della «rottura» alla civica amministrazione in quanto opera, con opportuni chiarimenti, che la giunta di sinistra possa sopravvivere.

«Le dichiarazioni di Ricchi

— ha detto il segretario del p.c.i. — mi hanno stupito in quanto giunte proprio nel momento in cui era in atto il rilancio della coalizione di maggioranza con i socialisti. Ricchi ha detto che il p.c.i. non si può più considerare un partito di governo, ma che si può e si deve considerare un partito di opposizione. A questo punto, si è fatto più severo parlando di «schiaffo» nella linea politica assunta dai socialisti novaresi a causa di tutte le interne di gruppi e correnti, e di «allontanamento».

A proposito dei pubblici amministratori presunti evasori fiscali, il segretario comunista ha rivendicato al suo partito l'iniziativa, intrapresa un anno e mezzo fa, di rendere pubblici i redditi di tutti i consiglieri comunali. «Si — gli è stato ribattuto — ma nell'elenco dei presunti evasori figura anche l'assessore comunista alle finanze Giovanni Correnti».

Bodo ha spiegato che già nei giorni scorsi Correnti ha rassegnato le dimissioni al partito sia da assessore sia da consigliere, proprio per sottrarsi al meglio controllo di fronte all'accusa. «Poiché anche altri consiglieri hanno rassegnato le dimissioni al sindaco ha invitato tutti a soprassedere nell'ipotesi di dimissioni».

Il sindaco Bodo — ha aggiunto — «non solo si è dimesso, ma ha anche dato un contributo al prossimo consiglio comunale e in quello che Correnti ha rassegnato le dimissioni».

L'assessore alle finanze, presentatosi alla conferenza stampa, confermando questo indirizzo, non ha anticipato la propria linea difensiva circa i milioni e mezzo di più di quanto denunciato. Correnti ha accennato al «voto» del sindaco Maurizio Pagani, che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Raccolti 53 milioni

Da Novara
altre offerte
per il Sud

NOVARA — Considerando praticamente chiusa la sottoscrizione «per l'irredenta», che per quanto riguarda la cessione di Novara ha sfiorato i 52 milioni di lire, siamo oggi all'ultimo elenco dei sottoscrittori a completamento del miliardo già pubblicato nelle scorse settimane.

Senza dimenticare le media del «collegio» Carlo Alberto: Novara 1.512.000; A.S. Granasse 200.000; M. Giallari 200.000; Carlo Aste 20.000; Chiavari 20.000; Vito Chignoli 20.000; la memoria di Antonio Magistera 20.000; Attenzio 20.000; Sessa 1.762.000; Istituto Della Seta 100.000; P.C. 50.000; N.N. Bagnoli 20.000; A.S. 100.000; Valterio 10.000; Perrone 20.000; per un totale di 2.500.000. Novara 250.000; il piccolo Claudio 5.000.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

La vittima, 32 anni, era di Cologno Monzese: grave il marito, che viaggiava con lei

Muro di nebbia ha circondato Novara
Incidenti a catena, una donna è morta

Nessun altro ferito è in pericolo di vita - Una quindicina di persone sono state ricoverate all'Ospedale Maggiore - Molti tamponamenti dovuti anche alla patina di ghiaccio che ha reso scivolose le strade

NOVARA — Incidenti a catena nel distretto di Novara: la fitta nebbia e il ghiaccio che si è formato sul fondo viario hanno provocato diverse decine di tamponamenti e di uscite di strada. Per tutta la mattina il capoluogo è stato lacerato dal suono delle auto tamponate che correvano in ogni direzione, mentre al pronto soccorso dell'ospedale

il telefono suonava in continuazione. Il bilancio è grave: una donna è morta ed è una quindicina di persone lussate dovute essere ricoverate all'Ospedale Maggiore.

Le condizioni dei feriti, ad eccezione del marito della vittima, non sono comunque preoccupanti. Diversi sono assistiti nel reparto di traumatologia per fratture agli arti. Inoltre parecchi altri hanno lamentato ferite laceranti al volto e al corpo. Le prognosi emesse dai medici variano da un minimo di pochi giorni a un massimo di due mesi.

Causa principale degli incidenti è stata la fitta nebbia, calata improvvisamente nella notte tra venerdì e sabato su tutta la parte bassa della provincia. Il circondario di Novara è stato così come avvertito da una cappa aerea che ha ridotto la visibilità a pochi metri.

«La temperatura giocata ha poi fatto il resto», spiega la polizia stradale. «Il freddo ha formato sulla strada una patina di ghiaccio che ha reso estremamente pericolosa la viabilità. E quando nelle prime ore del mattino la circolazione si è fatta un po' migliore, è stato un continuo susseguirsi di incidenti».

Il più grave è avvenuto nei pressi di Aguggiate nelle vicinanze del ponte sul canale Cavour. Verso le otto un autotreno Ford Transit guidato da un commerciante di Cologno Monzese, Antonio Quadri, 38 anni, con a bordo la moglie Antonia Teresa, 32 anni, all'uscita da una curva ha incrociato una sbarrata e dopo aver toccato un guard-rail è finito sul greto quasi subito del canale.

Sul posto, dopo l'incidente, sono arrivati i vigili del fuoco di Novara, chiamati da un automobilista che al momento dell'uscita del furgone, si trovava ferma sul ciglio della strada, per un precedente tamponamento. I vigili in pochi istanti hanno estratto dal canale il Ford Transit, una vettura risultata a loro sconosciuta nei confronti della donna: la Taddeo, infatti, è ancora durante il trasporto all'ospedale.

Molto preoccupanti sono considerate dal medico anche le condizioni del marito, che è ricoverato al reparto di neurochirurgia dell'ospedale Mag-

Sono diciannove
In fin di vita
due giovani
per una scontro

Francesco Donati



Mario Bandera

OMEONA — Gravissimo incidente sulla strada delle Bolognole, a Nord-Est della città, venerdì alle 17.30. Una lancia, un'operaio di Omeona, Mario Bandera, 32 anni, abitante in via Fratelli di Dio, andava a sostituirsi contro un'auto in sosta quando è stato investito da una berlina che stava percorrendo la strada.

Con il Bandiera c'erano Vincenzo Orti, 31 anni, abitante in via Mazzini 11 e Francesco Donati, di 18 anni, studente, abitante in piazza Pirolino Maria Beltrami 14.

L'Orti, che sedeva al fianco del guidatore, rimaneva miracolosamente incolume, a. m.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Dopo la denuncia di irregolarità

Seppiana, controlli
di licenze edilizie

VILLADOSSOLA — Il sindaco di Seppiana, un piccolo Comune della Valle Antrona, è andato in mischia con una questione riguardante due irregolarità edilizie. Il sindaco Bodo, il primo edilizio di Seppiana, eletto con la lista di ispirazione democristiana, che aveva portato i consiglieri contro i 6 della lista minoritaria capeggiata dal socialista Luciano Cappellaghi, ha dovuto registrare la defezione di un collega di lista.

Il fuoco alle polveri si è acceso dopo che lo stesso sindaco aveva parlato in discussione due irregolarità riscontrate a carico di due cittadini: uno aveva costruito un piccolo bagno senza licenza, un secondo aveva edificato un locale sopraelevato a sua abitazione, in difformità del progetto approvato.

Il sindaco chiedeva ai consiglieri di discutere le dimissioni a carico dei proprietari interessati, quando il rappresentante della minoranza chiedeva di aprire un dibattito più ampio, mettendo in discussione tutte le licenze edilizie del paese da quella anno a questa parte. «I due casi che si sottopone al sindaco sono modesti ma sotto gli occhi di tutti», diceva Cappellaghi — «ma temiamo che ci siano altri casi sui quali sarà bene approfondire la verifica».

Cappellaghi proponeva di aprire un'indagine amministrativa a partire dal 1975, anno in cui egli stesso riceveva la carica di sindaco, per eliminare eventuali dubbi sulla sua gestione. Sulla proposta si accendeva una discussione che sfociava infine nella votazione. Assente un consigliere di maggioranza che aveva dovuto abbandonare l'aula per andare al lavoro, la proposta del Cappellaghi passava con 7 voti, uno in più di quanti ne contava effettivamente il suo gruppo, mentre sindaco e nel consiglio della lista lista si astenevano dalla votazione.

A Seppiana si insedia una nuova commissione di consiglieri che dovranno rivedere tutte le licenze edilizie rilasciate in questi ultimi anni.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Soddisfatto il presidente Guaglio

Camera di Commercio
Eletta la nuova giunta

NOVARA — La Giunta della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura, nominata il 26 luglio 1979 e sciolta dall'incarico nel marzo scorso, con decreto del Prefetto è stata rinnovata dopo l'esame delle designazioni effettuate dalle associazioni di categoria, dalle organizzazioni sindacali e dagli altri enti interessati che avevano presentato una lista di nomi tra i quali la prefettura ha operato la sua scelta.

La nuova giunta, che rimarrà in carica cinque anni, è stata così formata: Giuseppe Signorini, in rappresentanza dei commercianti, in sostituzione di Piero Luigi Adami; Renato Macchi per gli industriali, riconfermato; Romano Giametti per gli artigiani, in sostituzione di Ugo Norelli; Gianni Paolo Padovani, per i coltivatori diretti in sostituzione di Giuseppe Reali; Giovanni Varese per gli artigiani, riconfermato; Piero Luigi Giametti per il settore turistico, riconfermato; Antonio Fontana in rappresentanza dei lavoratori in sostituzione

di Angelo Jorio.

Per quanto riguarda la presidenza nulla di nuovo è intervenuto e rimane in carica Guglielmo Guaglio in attesa della nuova legge, ancora in fase di studio da parte del governo, che dovrà dare un nuovo ordinamento alla Camera di Commercio.

A proposito delle nuove nomine, il presidente camerale si è dichiarato pienamente soddisfatto. «Senza aver bisogno di quanti hanno sin qui collaborato», ha detto Guaglio — «sono contento delle scelte operate. Si tratta di persone capaci e che certamente daranno una sempre miglior collaborazione per la conduzione di un ufficio che presenta via via maggiori problemi».

«Ci troviamo in questo momento — ha continuato Guaglio — davanti ad alcune pressanti richieste del personale che ha prelevato lo stato di agitazione, e quindi penso che il primo lavoro della nuova giunta sarà proprio quello di esaminare la situazione e prendere una decisione definitiva».

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Quanto è salito nell'80 il costo della vita

Novara, in un anno il burro
aumentato del 53 per cento

NOVARA — L'aumento del costo della vita a Novara nel 1980 ha superato un indice medio di più 12,7. Lo conferma gli osservatori comunali al decentramento e al commercio, specificando che il ricalcolo riguarda tutti i prezzi alimentari alla prima necessità, fatta eccezione per i cibi che hanno subito un aumento di mercato stagionale. L'aumento è poi più sensibile per i generi non alimentari. L'abbigliamento, per esempio, ha toccato quota «più 29».

L'indice di +12,7 per gli alimentari è stato rilevato da gennaio a dicembre ed è il più alto della città, rilevato dai dati particolari nelle cinque zone novaresi nelle quali l'aumento annuale è stato di entità diversa con un massimo di +18,86 nella zona «S. I. Agabio, Pernaletti» e un minimo di +10,35 nella zona «S. I. Centra».

Nella zona «S. I. Mariani, S. Pietro, S. Paolo» l'aumento è stato di +11,22. Nella zona «S. I. Rita, S. Antonio, Vercelli, Vignate» di +14,37.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

Il sindaco Bodo ha detto che il suo voto è stato dato in piena libertà, ma che ha dato il suo voto a favore del dimissionario.

ITALGASA S.p.A.

Capitale sociale
L. 700.000.000

Filiale NOVARA
via Azario 1
tel. (0321) 390.443

NOVARA — Adiacenza a S. Maria, libero appartamento mq 65, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via Battistini: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 24.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina, box L. 23.500.000

Se per voi il problema non è

quello di acquistare ma di vendere, veniteci a trovare nei nostri uffici in via Azario 1 - Telefono (0321) 390.443

Troverete tecnici preparati a valutare al giusto prezzo di mercato i vostri immobili e a vendere per Voi

NOVARA — Via Maglioli: libero appartamento mq 100, composto da: ingresso, cucina abitabile, soggiorno, 2 camere letto, bagno, ripostiglio, cantina, box in affitto L. 45.000.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

NOVARA — Via S. Maria: libero appartamento mq 70, composto da: ingresso, cucina, bagno, 2 camere letto, bagno, balconi, cantina L. 23.500.000

ASTE
GIUDIZIARIE

su deposito dell'Autorità giudiziaria, martedì 30 dicembre 1980 con inizio alle ore 10 nei luoghi sottoidicati verranno eseguite vendite all'asta al maggior offerente in Domodossola presso Garage Negri, Regione Novara 11, autocarro a cassone Ford Transit 100-74 e 4X, anno prima immatricolazione 1979 targato NO-384262 prezzo base L. 2.000.000

Ore 10, in strada Bognanco, Carrozeria Santopolo, autovettura Fiat 128 sport coupé SL 1100 targata NO-286264

Protestano gli abitanti della zona

Terdoppio, ovvero della metamorfosi fiume-pattumiera

NOVARA — Nel periodo natalizio le lettere per lo più inviate dal bambino a Babbo Natale si sono spente. E questo forse il momento in cui si scrive di più e ogni missiva contiene in genere richieste di doni. Gli ingenui quanto simpatici mittenti fanno molto affidamento sull'efficacia del loro scritto e hanno ragione perché quanto richiesto nella maggior parte dei casi lo trovano puntualmente sotto l'albero.

Una analogia scherzosa ha animato gli altri centi firmatari di una lettera di tutti'altre genove, spedita non a Babbo Natale, ma ai sindaci di Novara e Cameri, all'assessorato regionale all'ecologia, al presidente dell'amministrazione provinciale oltre che al sindaco provinciale e all'ufficio sanitario.

I mittenti sono tutti cittadini di Novara e Cameri. Hanno le case vicine al torrente Terdoppio e da tre anni lamentano un grave disastro: per i periodi siccitosi, nelle acque del torrente dei residui della lavorazione delle plastiche da parte di un'azienda che ha sede nel territorio di Vercelli.

Nella loro lettera gli oltre 100 cittadini chiedono (come fanno vanamente ormai da tre anni) l'intervento delle autorità competenti per l'effettuazione di un sopralluogo di controllo nelle acque del Terdoppio e quindi perché facciano rispettare alla ditta — che secondo loro inquinava l'acqua — la legge 319/76.

«Considerato che questo stato di cose perdura ormai da troppo tempo — conclude la lettera — ci rivolgiamo oltre che alle autorità competenti da vecchia data, anche alla nuova Unità Sanitaria Locale che ha il compito di creare un punto di allacciamento tra cittadini e autorità».

Il Terdoppio, come l'Agogna, fino a qualche anno fa era una specie di paradiso per la fauna itica. Vi si trovavano in abbondanza luci, carpe, linche oltre alle famose anguille dal peso eccezionale.

Adesso, con i due corsi d'acqua ridotti a vere e proprie fogne, pesci non se ne vedono più ad eccezione di qualche cavedone, seppur contaminato «lo spazio dei fiumi».

Marcello Sanzo

Novara: Cgil, Cisl e Uil temono uno «stravolgimento» dell'accordo

I sindacati ricordano i punti intoccabili nell'applicazione della riforma sanitaria

Aria di burrasca in vista del passaggio della Psichiatria dall'amministrazione provinciale alle Unità sanitarie locali - Respinti i tentativi di non rispettare gli impegni

NOVARA — Aria di burrasca a Novara in vista del passaggio della psichiatria dall'amministrazione provinciale alle Unità sanitarie locali, così come vuole la riforma sanitaria. Temendo uno «stravolgimento» dell'accordo già raggiunto, la federazione sindacale unitaria (Cgil-Cisl-Uil) ha preso posizione ieri ricordando i punti che non debbono essere lasciati.

Fra questi c'è il potenziamento delle équipe di Area e l'assunzione secondo i criteri già fissati dalla mobilità del personale medico e paramedico, utilizzando anche medici e infermieri da reperire presso l'ospedale psichiatrico.

Un altro punto-cardine secondo il sindacato è rappresentato dalla graduale diminuzione del personale dell'ospedale psichiatrico, consentendo così alle équipe territoriali la possibilità della gestione e del controllo diretto sulle divisioni stesse in modo da non rendere traumatico l'insediamento nel territorio delle Usl.

Il sindacato ricorda ancora l'accordo per un incontro fra gli enti promotori delle équipe territoriali, partendo da quella di Verbania, per superare i problemi della localizzazione dei servizi alternativi e della

carezza degli organi.

Indispensabile, sempre secondo Cgil-Cisl-Uil, è anche la programmazione dell'insediamento nel territorio dei reparti di ricovero, mediante la ricerca di un rapporto con i presidenti delle Usl sanitarie locali e i sindaci dei vari comuni, sia per il migliore utilizzo delle strutture territoriali esistenti, sia per la ricerca di strutture alternative all'ospedale psichiatrico.

I responsabili della federazione unitaria Cgil-Cisl-Uil, dopo avere ricordato i punti salienti dell'accordo, prechi-

no che «ogni «stravolgimento» dello stesso sarà interpretato come un tentativo di bloccare il processo di riforma». «Una cosa del genere — conclude la federazione unitaria — non sarà accettata dal sindacato che si riserva il diritto di intraprendere ancora una volta tutte le forme di lotta necessarie a far mantenere gli impegni assunti».

Vigevano — Il vicepresidente Enrico Cristoforo, 25 anni, abilitato in via Santa Casa 18, è finito in prigione a Milano per il furto di una valigetta, rubata a Giuseppe Crisi, 45 anni.

Vigevano, premiato fondatore Avis

VIGEVANO — Pietro Bocca, 71 anni, panettiere in pensione, primo donatore di midollo osseo d'Italia — l'avvenimento risale al 1959 — è primo donatore di sangue in città, cinquantacinque anni fa, è stato uno dei promotori della «Notte di Natale 1980» - Angelo Molli, di Milano, il premio viene assegnato durante una manifestazione promossa dalla fondazione Pro Juventute don Carlo Ottolenghi.

Pietro Bocca, entusiasta praticante, è stato tra i fondatori della sezione Avis, nel 1947.

Omegna, gli eletti per le Usl

OMEGNA — Sono stati nominati i componenti l'assemblea della Usl numero 57 (Collegio n. 1 - Popolazione inferiore a 5 mila abitanti) comprendente i Comuni di Amerigo, Arona, Arona, Casale Corte Cerro, Cossato, Germagnolo, Legnano, Madonna del Sasso, Mollino, Miniasino, Nonno, Poma, S. Giulio, Pella, Feltrinasco, Quarna Sopra, Quarna Sotto, S. Maurizio D'Oglio, Val Strona. (Collegio n. 2 - Popolazione superiore ai 5 mila abitanti): Gravelona Toce, Omegna.

130 seggi sono andate: nove al pd (Collegio n. 1: Renato Suena; Laura Prati; Collegio n. 2: Alberto Buzio, Gian Luigi Dago, Renato Bagnoli, Michele La Rolonda, Ersilia Zamponi, Augusta Baldoni, Raffaella Piloni).

Tredici alla dc (Collegio n. 1: Arrigo Polinetti, Marco Fantini, Carlo Dido, Liborio Soldi, Renzo Albertini, Guglielmo De Mercanti, Alessandro Albertini, Filippo Rizza, Ilio De Matteis, Collegio n. 2: Gian Maria Antonini, Giorgio Lapadara, Luciano Bresnani in Massini, Antonio Pratiotti).

Sol seggi al psi (Collegio n. 1: Gian Carlo Riva, Alcide Calderoli; Collegio n. 2: Eraldo Beltrami, Antonio Nobili, Alfredo Calte, Roberto Vassini, 2 al psdi (Collegio n. 1: Moreno Beltrami; Collegio n. 2: Salvatore Derisi).

Il collegio dei resti potrebbe favorire il pd di un ulteriore seggio a vantaggio del psdi. La popolazione della Usl n. 57 è di 43 mila.

NOTIZIE SPORTIVE

I campionati dilettanti riposano per un mese

Anno d'oro per il Trecate (intanto Verbania incalza)

Bilancio del 1980 per le squadre in Promozione e Prima categoria

NOVARA — Per i campionati dilettantistici di calcio è cominciata la lunga pausa invernale. Venerdì 1. gennaio d'andata domenica 21 dicembre, adesso per ricominciare l'attività bisognerà attendere il primo febbraio 21 (Promozione e Prima Categoria) e l'8 febbraio per i campionati di «Seconda».

Ci sarà un anticipo di ripresa domenica 25 gennaio con tre recuperi di promozione (Cossate-Gossone, Furest-Grignasco e Cossate-Castelletto) e con l'unica partita in sospeso in Prima Categoria: Mossa-Mossasco-Crescione.

E veniamo al bilancio del 1980, un anno rivelatosi assai favorevole al Trecate che ha concluso l'andata nel massimo campionato dilettantistico senza macchia di sconfitta e al primo posto in classifica con tre punti di vantaggio sul Verbania e quattro sull'Iso.

Alla vigilia del torneo le quotazioni dei venditori trecatesi non erano delle più alte. Gli si dava credito di una discreta inquadatura con qualche elemento nuovo (Roffo, Costa, Zaffanti) di buona lettura, ma non pochi favorivano la discesa in ordine alla scarsità dei ricambi.

Tutto nel Trecate 80-81 era rinnovato rispetto all'andata precedente: nuovo il presidente, l'industriale Berra, nuovo anche l'allenatore, l'insospettabile di educazione fisica Giuseppe Quaglini, nelle vesti ufficiali del «gioco in nero», visto che il trecatese pur sempre.

Molte tutte le novità e le carenze nella «rima». I pendici bianconeri ha sorpreso tutti infilando una serie positiva ancora aperta che dura dalla prima giornata (0-0 a Verbania) ed è giunta da 6 successi e 7 pareggi per un totale di 23



Giuseppe Quaglini

cinque debbono recingere una partita). In «senso», invece, il bilancio di Omegna, Vigevano e Varese, impegnate in zona retrocessione.

La Prima Categoria le squadre «campionesse d'inverno» sono due: Siresa e Dossolengo. Siresa, conclusa il girone d'andata con identica casella di marcia: 7 vittorie, altrettanti pareggi e una sola sconfitta. Deludente, di contro, la «grande» Juve Donna, favorita della vigilia, che dopo il girone aveva un ritardo di 4 lunghezze e ha un «curriculum» di 5 vittorie, 7 pareggi e 3 sconfitte, l'ultima delle quali buscata proprio domenica scorsa a Siresa e con un punteggio (0-3) che non ammette repliche.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Per tutta l'andata questa campionato si è rivelato «infatuato» fino all'eccesso. C'è da vedere, alla ripresa delle ostilità, se l'imprevedibilità continuerà ad essere la caratteristica del torneo. In questo caso potrebbe ancora succedere di tutto.

Gli azzurri cercheranno una migliore condizione

Niente riposo per il Novara ma una partita a Borgoticino

Dice l'allenatore Binacchi: «I giocatori hanno il morale a terra»

NOVARA — Gli azzurri del Novara non approfitteranno della giornata di riposo e saranno in campo oggi a Borgoticino per migliorare le condizioni di preparazione alla partita di domenica 21 dicembre, quando si affronterà il Trecate.

Dopo cinque mesi di allenamenti, partito di «compagnoni» e di «campionesse d'inverno», Binacchi non può permettersi di dover parlare di «condizione», anche se i risultati stanno a dimostrare che qualcosa non ha funzionato. Ma si tratta veramente di condizione oppure si può parlare di vera deficienza tecnica, cioè di una squadra capace di giocare soltanto con?

L'interrogativo è cruciale e necessario in questo disperato momento, con la squadra al penultimo posto della classifica e sull'orlo della crisi definitiva. Molti, purtroppo, sono i primati negativi fatti registrare dagli azzurri. Il Novara è l'unica squadra, dalla Serie A alla Serie D, a non aver ancora vinto un incontro.

I suoi attaccanti non segnano ormai da quasi dieci giornate (88 minuti) ed alla ripresa del torneo la squadra si troverà di fronte alla trasferta decisiva a Trento. Infatti una nuova sconfitta porterebbe il distacco a 6 punti e i festeggiati ed a 7 se continuassero la differenza-reli. Un baratro incolmabile per una squadra rimasta bloccata a sei punti dopo 14 gare. Quindi è necessaria una decisa impennata a Trento, almeno un pareggio che lasci il distacco inalterato con la successiva speranza di una decisa ripresa interna.

Per tentare il tutto per tutto Binacchi proporrà oggi la «carta» Scabburi. L'ex san-

remese è fuori squadra da oltre un mese ed il suo rientro dovrebbe conferire maggior vitalità all'attacco e permettere qualche varco in più a Basili e compagni. E' l'ultima speranza per raddrizzare un campionato veramente disastroso a tutti gli effetti.

Lo stesso Dino Binacchi, approdato a Novara pieno di entusiasmo, si è un poco raffreddato e non soltanto climaticamente. Ha trovato un

gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Il gruppo di giocatori con il morale a terra e da rigenerare completamente. «Non c'è la minima ragione — ha osservato — e tutti sembrano frastornati ed incapaci di cambiare marcia. Ho notato che il Novara non è certo allineato con la fortuna e che quando va male ci si merita anche gli arbitri. Per questo è necessario il massimo impegno da parte di tutti per tentare di uscire dalla crisi».

Centro
Vendite
Abbigliamento

100
rose

PREZZI DI FABBRICA!

Vieni
al Centro
Vendite
Abbigliamento
PEP ROSE
di Borgomanero
a comprarti
l'inverno.

AL CENTRO VENDITE ABBIGLIAMENTO PEP ROSE

come sempre troverai i prezzi di fabbrica.

IL CENTRO VENDITE ABBIGLIAMENTO PEP ROSE

ti offre un grande assortimento di capi invernali per donna, uomo, ragazzi su 1300 mq di superficie di vendita

CENTRO VENDITE ABBIGLIAMENTO PEP ROSE - VIA PIAVE 49 - BORGOMANERO (NO)

Azienda meccanica per inserimento nel proprio ufficio tecnico cerca:

disegnatore meccanico progettista

noni esperienze in apparecchiature di sollevamento, trasporto, imballaggio.

Si richiede: la conoscenza di nozioni di oleodinamica e pneumatica e la capacità di svolgere un lavoro autonomamente.

Inviare curriculum a: O.M.S. 28040 Paracuzzo

Cercasi

COMMESSO

esperto reparto auto

per negozio in Novara

Inviare curriculum a: «PubliKompas 387 10100 Torino».

Un nuovo modo di regalarsi.....

Gioielleria

FRANCO FIZZOTTI

Gioielli «Uno a Erre»

Orologi di prestigio «Zenith» e «Citizen»

Via del Caccia 3/A Novara - Tel. 27.380

STAMPA SERA

sport spettacoli weekend tempo libero

tutti i giorni un inserto: libero

GIORGIO MOBILI

Via Verbania 88 angolo per Cameri Tel. 0321 / 471.633 Vercelli - Novara

Cucina in legno nazionale con sviluppo m. 8 L. 3.400.000

Cucina in laminato nei colori neri, verde, avorio con sviluppo m. 4,95 L. 2.300.000

Salotto in pelle L. 850.000

Cameretta in cilmo e noce L. 390.000

Le due squadre oggi al «Liberazione»

L'Omegna col Gravelona Amichevole scacciacrisi

OMEGNA — Amichevole scacciacrisi oggi pomeriggio al «Liberazione», dove l'Omegna affronterà il Gravelona in una gara-rivincita, dopo che, all'inizio di stagione, gli azzurri di Francesco Doni avevano battuto i rossoneri per uno a zero confermando le proprie ambizioni nel campionato di Promozione.

Dopo quell'amichevole, il cammino delle due squadre in campionato ha avuto fasi alterne. Il Gravelona si è assediato in una posizione di centro-classifica, dopo qualche battuta a vuoto; l'Omegna, in C2, partita con il piede giusto, dopo aver raggiunto addirittura il terzo posto, nelle ultime tre gare è insabbiata in una serie negativa che ha ridimensionato di molto la sua classifica.

Per questa amichevole saranno assenti nelle file dell'Omegna il portiere Leone, il centrocampista Cotroneo e in punta Lanzi.

Geri spera invece di riprovare l'infortunato Bruno che

REDAZIONE: Via Repubblica n. 29 - Telefono 26.191 - Biella

UFFICI CORRISPONDENZA: Borgosesia, tel. 21.612; Varallo, tel. 52.236

CRONACHE DI BIELLA

La denuncia di un medico

«Malati di mente senza assistenza»

TRIVERO — Il medico condotto e ufficiale sanitario, dottor Umberto Bosio, ha inviato alla procura della Repubblica di Biella una lettera di denuncia della «situazione insostenibile» che si è venuta a creare in parecchi comuni a proposito di «alienati mentali affetti da sintomi psichici acuti e stati di agitazione psico-motoria». «L'unico vero e ultimo appello alla signoria vostra», scrive, rivolgendosi al dottor Mario D'Allesandro — «affinché sia possibile intervenire giuridicamente a sanare una piaga, che in un momento come questo di riforma socio-sanitaria, offende la dignità e l'umanità di tutte le persone».

Il dottor Bosio sottolinea l'insufficienza che l'applicazione della legge del 1978 sul trattamento degli alienati mentali e la soppressione dell'Istituto neuropsichiatrico provinciale, avvenuta proprio in un momento di «crisi operativa e umana strutturale», ha messo gli operatori in campo sociale e sanitario nell'impossibilità di agire in favore non solo di questi malati, ma anche dei loro familiari e degli altri cittadini.

«La situazione in provincia», sostiene il dottor Bosio — «può essere definita di estrema drammaticità, ma sarebbe un'opinione direi trappista, in quanto sul territorio e in particolare nella zona montana del Biellese orientale mancano gli operatori sanitari e sociali in grado di sopprimere i vuoti operativi conseguenti all'applicazione della legge già citata».

Le cifre sono eloquenti: nella Unità sanitaria locale III, di cui fa parte Trivero, il servizio psichiatrico è attualmente affidato ad un neuro-psichiatra e a tre infermieri, per di più senza sede alla quale fare capo, mentre in realtà dovrebbero esserci due medici psichiatrici, uno o due assistenti sociali e otto infermieri.

L'attenzione del magistrato è richiamata anche sul fatto che gli amministratori pubblici, «accusati di inazione e di immobilismo e di scarsa sensibilità», hanno lasciato appassire gli organismi competenti provinciali e regionali, senza ottenere né risposte né conforto.

In molti ristoranti tutto esaurito per Capodanno

«Manca un posto a tavola»
Il cenone è già al completo

BIELLA — «Ci dispiace, ma è già tutto esaurito». «Se intendete prenotare, lo facciate ora». «Siamo al completo, ma tra o quattro persone riuscite ancora a sistemarsi». E quando rispondono in genere i gestori dei ristoranti della zona ai biellesi che intendono prenotare un tavolo per il tradizionale «cenone» di San Silvestro.

Il conto alla rovescia si è ormai iniziato e le falde dell'ultimo giorno del 1981 stanno per esplodere: molti biellesi trascorreranno la sera del 31 dicembre nei ristoranti che registrano appunto nella maggior parte dei casi, il «tutto esaurito».

Con il vecchio anno se ne andranno pure, per parecchie persone, gli ultimi soldi rimasti della tredicesima: i prezzi del cenone vanno da un minimo di 15 mila lire, ad un massimo di 25 mila, comprendente il trattamento completo, con piatti intermedi di 30, 40 mila lire in alcuni locali, con l'addizionale della sala da ballo, il cliente può limitarsi a pranzare, in genere, la serata danzante costa sulle 10 mila lire.

«Tutto esaurito», anche nei due centri turistici della zona di Oropa e di Biella: in

nessa quest'anno non c'è, ma gli appassionati della montagna, a quanto dicono gli operatori turistici, non rinunceranno a trascorrere la serata in un ambiente a loro familiare. A causa del mancato invio delle carte, questo anno a Biella non si farà: a quanto si sa, i responsabili degli impianti di risalita rispondono su appello ai turisti affinché non accendano fuochi, per evitare il pericolo.

«Ogni colpa», è lecito per citare l'attenzione dei potenziali clienti, «con un sottofondo musicale, spaghiate il contorno di polistirolo».

In alcuni ristoranti, invece, si terrà solennemente, e con l'occasione di molti biellesi, infatti, attendere il nuovo anno in discoteca, o in una sala da ballo. Per chi preferisce spassare la serata in due locali diversi, c'è inoltre la possibilità di consumare uno spuntino in pizzeria, o trascorrere il resto della notte di San Silvestro a ballare, o in casa di amici.

In molte discoteche, il programma della serata prevede il tradizionale brindisi: naturalmente, il biglietto d'ingresso costa di più. Ad ogni modo, saranno banditi le preoccupazioni: per un momento spariranno i problemi dell'approvvigionamento energetico, dell'inflazione e del rincaro prezzi.

Continua la gara di solidarietà

Aiuti dai lavoratori per il Sud disastrato

BIELLA — Durante la settimana sono arrivate alla redazione altre offerte per alleviare le sofferenze degli sventurati abitanti delle zone del Sud colpite dal terremoto. complessivamente è stata raggiunta la somma di 1.617.500 lire, che porta a oltre 58 milioni il totale generale del contributo spontaneo e generoso dei biellesi all'iniziativa de La Stampa.

I lettori già sanno che sta

arguendo a Lioni un villaggio di casette prefabbricate per un migliaio di persone. La gestione dei fondi è trasparente ed è scrupolosamente evitato qualsiasi spreco.

Al lungo elenco delle scuole biellesi si è aggiunta quella di San Giacomo di Masserano. I biellesi hanno inviato 200 mila lire. Particolarmente significativa la complessa offerta — 800.000 lire — dei dipendenti e dei titolari delle aziende tessili Floriti e Finelvo di Occhieppo Superiore. La Floriti un anno fa venne gravemente danneggiata da un incendio sviluppatosi al piano superiore dell'edificio in cui ha sede, in un complesso industriale a poca distanza dall'Elvo, ma è riorta, più efficiente di prima, in un brevissimo spazio di tempo. Il Maglificio Cria di Quaregna ha inviato 200.000 lire.

E' notevolmente aumentata anche l'offerta del fondo unitario istituito dal Consorzio dei comuni e del Comprensorio biellese alla Casa di Risparmio di Biella. La somma verrà utilizzata, a sottoscrizione conclusa, per ricostruire un'opera pubblica ad Avolta, un paese del Salernitano che ha ben 200 abitanti senza tetto su una popolazione di 2750 persone.

p. m.

Le innovazioni di quest'anno all'Istituto La Marmora

Anche il mare nel Presepe

Fratel Amicare ha costruito una spiaggia sullo sfondo di Betlemme

BIELLA — Fratel Amicare, l'infaticabile artefice del «presepe animato» allestito ogni anno, da decenni, all'Istituto La Marmora del Fratelli delle scuole cristiane, ha compiuto un nuovo prodigio portando addirittura il mare a Biella. La novità dell'edizione 1981 della sua tradizionale fatica è costituita infatti da un lembo di spiaggia sullo sfondo di Betlemme.

Non è stata impresa facile. Fratel Amicare, che ha 88 anni e si dedica ancora all'insegnamento, intendeva dare la sensazione della riacca sulla spiaggia e ci è riuscito dopo vari tentativi con risultati soddisfacenti. L'illusione ottica, di effetto suggestivo, è data da una tela oscura che viene mossa da un congegno costituito da due manici di acciaio ruotanti, nei quali sono infissi parecchi bastoncini di varia lunghezza.

L'originale «albero a cam-



Biella. Fratel Amicare mentre prepara il Presepe animato

me» gli dà per se stesso riproduce il movimento delle onde, ma Fratel Amicare ha voluto aggiungere i particolari del color cangiante di giorno e del buio di notte, il giorno, il tramonto e la notte, durante la quale cade la neve, il primo «effetto speciale» è dato da sovrapposizioni di colori a temperatura, di colore, a olio, sperimentato in un primo tempo, irrigidiva la tela, il secondo è dovuto a striscie di stoffa che riflettono la luce di una lampadina.

Come sempre, il presepe è ogni giorno affollato non solo da bambini. Fratel Amicare è sempre presente, per qualsiasi evenienza, ma il centro è più meccanico che umano: i vari personaggi intesi al lavoro, com'è dal fabbro che

modellava il ferro incandescente, con tanto di scintille, alla massala addotta alla zangola per il burro, il falegname, le armi ultracollaudati e tutto funziona alla perfezione.

Con tanta pazienza, al termine delle feste natalizie, Fratel Amicare smonterà il presepe e immagazzinerà ordinatamente le centinaia di pezzi, in attesa del prossimo Natale. Per smontare, o rimontare tutti i congegni, impiegherà quasi un mese.

Per l'altro, i biellesi gli si sono attesi attorno per festeggiare la occasione del sessantennale dell'ordinazione sacerdotale, che risale appunto al 1920.

p. m.

piega ogni volta non meno di un mese.

Quando si avvicina l'epoca natalizia — confida l'abile «ingegnere» — provo quasi un senso di angoscia, pensando a quel che mi attende, poi prevalgono la passione e l'entusiasmo. Penso soprattutto alla gioia che la mia fatica spara nei cuori bambini, senza distinzione di età. Frequentemente mi vengono a salutare dei padri di famiglia che ho conosciuto quando ero ragazzo.

p. m.

Sessant'anni di sacerdozio

SAGLIANO MICCA — Sessant'anni di sacerdozio, di cui 35 trascorsi in paese, quale parroco benedetto da tutti, i due dati sintetizzano l'attività pastorale di don Alfredo Bono, canonico del Capitolo della Cattedrale di Santo Stefano, cavaliere di Vittorio Veneto e tuttora parroco in servizio permanente effettivo. Ha 87 anni di età e conserva un'invidiabile lucidità di mente, unita a un vigore fisico notevole.

In l'altro, i biellesi gli si sono attesi attorno per festeggiare la occasione del sessantennale dell'ordinazione sacerdotale, che risale appunto al 1920.

p. m.

Animata riunione del Consiglio della Comunità montana Prealpi

Perché Piatto rifiuta di partecipare al piano regolatore intercomunale

COSSATO — Il Consiglio della Comunità montana Prealpi biellese, che ha appena eletto alla presidenza di Gino Comoglio, ha discusso le memorie presentate dal gruppo dei indipendenti a proposito della posizione del comune di Piatto nei confronti del piano regolatore intercomunale, in corso di stesura. In pratica è stato chiesto se risponde al vero la notizia secondo la quale Piatto avrebbe ritirato la de-

lega per lo strumento urbanistico: quale posizione politica e amministrativa il Consiglio intende assumere e a che punto è la redazione del piano, affidata nell'aprile dello scorso anno agli architetti Franco Nosenzo e Gian Paolo Vernero, al dottor Ugo Mosca e al ingegner Riber Cappellari.

Il presidente Comoglio ha confermato che il comune di Piatto nel mese di marzo ha deciso di ritirarsi, dandone

però comunicazione alla Comunità alla fine di luglio, ossia quattro mesi dopo. Comoglio ha anche spiegato le ragioni che hanno spinto Piatto a prendere questa decisione: il lavoro svolto, a parere del consiglio comunale, non è stato corrispondente alle reali necessità del Comune.

L'ultima sessione del piano, prevista per tempi troppo lunghi, provocherebbe una «paralisi edilizia e un costante allungamento dei giovani dal paese». Il comune di Piatto pertanto redigerà un proprio strumento urbanistico.

Si è poi appreso che fra la Comunità e Piatto si sono svolti vari incontri informativi, senza però approdare ad alcun risultato.

Sull'argomento sono intervenuti per sindaco di Strona, Lenzio Trombini, il consigliere Piatto, Stefano Basso, di Vigliani, Lucio Antonelli di Cossato, il sindaco di Curino, Pietro Locca Brusca, e di Lessona, Celestino Zoccola, ed altri ancora, per esprimere il loro voto sull'argomento e la decisione di Piatto. I due rappresentanti del comune interessato, Angelo Benedicenti e Claudio Cuccini, sono rimasti dritti e apparentemente indifferenti.

Comoglio ha anche informato di aver preso contatti ufficiali con l'assessore regionale Simonielli, al quale la giunta della Comunità ha chiesto che il comune di Piatto venga indotto a rivedere la sua posizione e inserito di autorità nello strumento urbanistico in fase di stesura. Secondo le previsioni, il piano regolatore intercomunale dovrebbe essere ultimato entro il mese di giugno 1981.

f. s.

Quindici chiamate per gli incendi

BIELLA — Gli incendi di boschi e sterpaglie sono diventati quasi un incubo per i vigili del fuoco nel distretto cittadino. Per l'ultimo di loro, seguito da un altro, il terzo, ben quindici chiamate provenienti da località situate sul versante biellese della Serra e sulle pendici della conca dei monti, dal Mombellone al Mucrone. Hanno dovuto accorrere a dare manforte i vigili di Verello e di Santhia.

Il vento, che attizzava le fiamme rendendo più difficil-

NOTIZIE SPORTIVE

Basket, biellesi qualificati dall'altro turno

La Lana Gatto gioca a Casale (pensando già alla «poule B»)

Gara valida per il titolo provinciale

La campestre di Cerreto i risultati e le classifiche

COSSATO — Si è svolta a Cerreto Castello il campionato provinciale di corsa campestre, valido per l'assegnazione del titolo provinciale. All'importante competizione, organizzata dal gruppo sportivo Splendor di Cossato, hanno partecipato numerosi atleti di tredici società sportive della provincia di Biella.

Hanno ottenuto il titolo di campione, nelle varie categorie:

ALLIEVI: Romaldo Brera (Splendor Cossato), 23'17".

ALLIEVI: Cesare Moro (Splendor Cossato), 14'59".

CRONIS: Corto: Virginio Zuccu (Zegna Trivero), 4'12".

JUNIORES FEMMINILI: Cinzia Salomoni (U.G. Biella), 10'47".

JUNIORES MASCHILE: Franco Inesco (Stronace), 13'23".

SENIORS FEMMINILI: Silvia Brusca Jacolino (Lana Gatto), 10'47".

SENIORS MASCHILE: Gianni Pedrini (Lana Gatto), 23'04".

AMATORI: Claudio Canale (Sobrano), 24'12".

CLASSIFICA PER SOCIETA': Il Splendor Cossato, punti 125; 1) Lana Gatto 95; 2) U.G. Biella 59; 3) Dopelavoro adelfi Zegna Trivero 55; 4) U.S. Stronace 28; 5) New Team Varallo 17; 6) (ex aequo), Amatori Sport e Vigor Mosca, 15; 7) G.S. Fossano 5; 8) Laneris Agnora Borgosesia 4; 9) G.S. Lemona 3; 10) G.S. Verzasca 2; 11) Piatto 1.

I vincitori del settore propaganda (retrocampione), sono:

RAGAZZE C: Daniela Mazzucco (G.S.M. Candelo), 5'37".

RAGAZZE C: Alessandra Gale (Sobrano), 21'04".

RAGAZZE B: Roberto Amprino (U.G. Biella), 3'28".

RAGAZZE B: Fabrizio Tullia (Sobrano), 4'32".

RAGAZZE A: Elena Moro (Splendor Cossato), 4'32".

RAGAZZE A: Giorgio Cerri (Stronace), 6'14".

G. s.

SPETTACOLI OGGI

BIELLA

Aperto: Svali s'ave
Impero: Fantozzi contro i
Marconi: Airport
Mazzini: Il viaggio di
Odeon: Lili magica è una strega
Società: L'insegnante va in colla-

BORGOSESIA

Teatro Sociale: Il grande
rosso

CANDELO

Verdi: Gressio

COGGIOLA

Ennio: Ragazze di buona famiglia
Italia: Suono nero
Radio: Tutto quello che avrete vo-

COSSATO

Micheletti: Continuare a
Prima: Fog, la nebbia che u-

CREVAQUORE

Aurora: Arrivano i gatti

PRAY

Excelsior: Poliziotti superpiu

SERRAVALLE

Cores: Cdo lo ordie

VALLEMOSSO

Vallemosso: (pomeriggio) Pippo
improvvisamente (Sera) 10.

VARALLO

Società: Hissler contro Kramer
Teatro Civico: La locandiera

FARMACIE

Biella: oggi: Servo, via Italia 11, tel. 22.480. Domani: Balestrino, via Piatto 10, tel. 22.189.

Borgosesia: oggi: Pignone, corso Verello 2, tel. 22.341. Domani: Cora, piazza Mazzini, tel. 22.256.

Cossato: Vigna, via Mazzini 30, tel. 22.510.

Varallo: Gino, piazza De Gasperi, tel. 51.294.

GUARDIA MEDICA

Gliori: festivi: dalle 20 alle 8 del mattino successivo, prefetti: dalle 16 alle 8 del mattino successivo, festivi: dalle 20 alle 8 del mattino

MOSTRE D'ARTE

Galleria Mercurio, via Italia 25, tel. 29.672. Presenta: «Disegni di

maestri del Novecento a cartone

«Saranno in mostra opere

di Giacomo Manzù, Domenico

Cantatore, Mario Carlini, Massimo

Campigli, Felice Casorati, Filippo

De Pisis, Giorgio De Chirico, Mar-

co Marini, Umberto Lilloni, Franco

Reggiani, Oreste Tamburi, Luigi

Spazapan, José Ortega, ecc.

L'orario di apertura è dalle 10.30

alle 12.30 e dalle 15 alle 19.30

compresi i giorni festivi. Lunedì

chiuso. Fino al 6 gennaio 1981

— Centro d'arte contemporanea

G. 77, piazza Piuma 1, tel. 26.033.

Mostra di «acquarelli» di Federico

ELMI. L'orario di apertura è dalle 10

alle 12 e dalle 15 alle 19. Chiuso

nei giorni festivi. Fino al 31 dicembre

— Galleria Garbello e Perazzona,

via Roma 4, tel. 20.955. «Natale

con i gatti nel jugoslavo». L'ora-

rio di apertura è dalle 15.30 alle

19.30.

BENZINAI

Servizio automatico o notturno —

Biella: via Milano 32, piazza Adua,

via Italia 58, via Piuma 37, cassa

Europa 2, autorimessa Lancia di

via Torino 55 e A.B.C. — Ob-

servatori: frazione Mastrantonio

Turno festivo:

Biella: piazza Vittorio Veneto, via

Pattinaggio 56, piazza Duomo 3, via

Cortigiano 43, via Orsini 15, via

Candelo 50, via Fossali 144, via

Mucalà, via Oropa, via Ivesa 34 il

55, via Milano 32, corso Europa 2

Cossato: via Amendola 102, via

Mazzini 1, via Pella 98.

TELEBIELLA

Oggi (poco Domani) ore 20.30: Vi-

deggiatore, 20.45: Il goccioso,

trasmissione in diretta, 22.30: Con-

certo lirico di Elvira Rannella,

23.30: Videogiornale

Come
ogni anno
dopo il Natale
MASPI
ti fa
risparmiare

Dal 27 dicembre MASPI a Gattinara
apre la grande vendita a prezzi bloccati sino al 28 febbraio 1981
su confezioni da uomo donna e bambino anche in taglie robuste

alcuni prezzi indicativi

CAPPOTTO uomo-donna
da L. 35.000
CAPPOTTO pura lana
da L. 75.000
ABITO uomo
da L. 30.000
ABITO uomo pura lana + gilet
da L. 95.000
GIACCA lana
da L. 18.000
IMPERMEABILE uomo-donna
da L. 35.000
GIACCHE a vento tipo «piumino»
da L. 19.000
GIACCHE a vento + salopette ski bimbo
da L. 20.000
GIUBBINO velluto uomo
da L. 15.000
GIUBBINO velluto bimbo
da L. 10.000

GIACCA vera pelle
da L. 30.000
SOPRABITO vera pelle
da L. 65.000
GIUBBINO vera pelle
da L. 25.000
GIUBBINO panno uomo
da L. 18.000
GONNE invernali
da L. 8.000
PANTALONI invernali
da L. 6.000
JEANS uomo tela velluto
da L. 6.000
GIACCONI montone e crosta tod, pelo
da L. 85.000
GIACCONI montone rovesciato autentico
da L. 250.000
COLLI vero pelo
da L. 20.000

da L. 30.000
da L. 65.000
da L. 25.000
da L. 18.000
da L. 8.000
da L. 6.000
da L. 6.000
da L. 85.000
da L. 250.000
da L. 20.000

Non ti scordare
da
MASPI
vieni
a comprare
Entrata libera
C.so Valsesia, 35
GATTINARA
Tel. (0163) 81.432